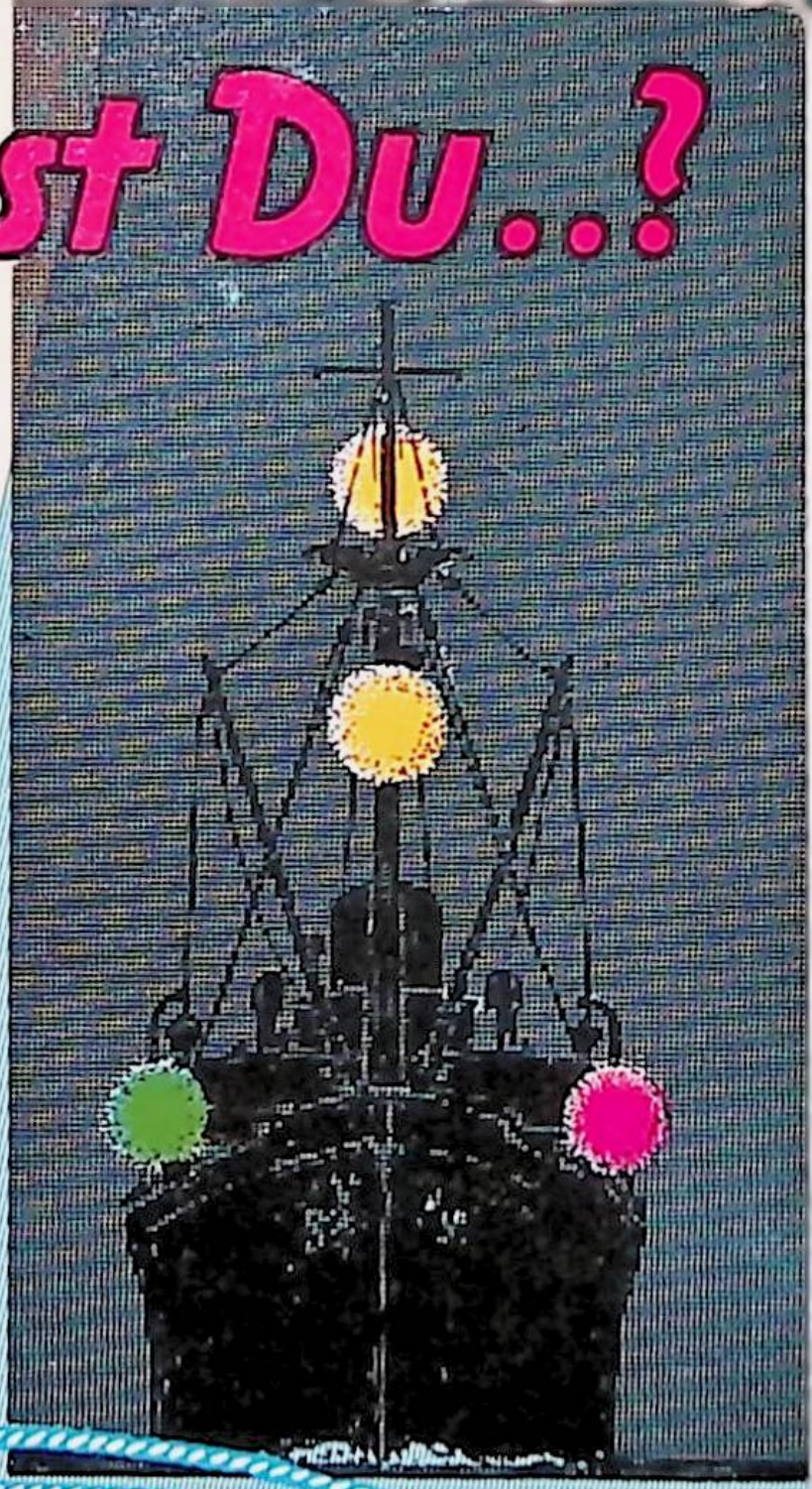
Kennst Du..?



Segelschiffe und Jachten

Dampfer · Motorschiffe

National-Flaggen

Reederei-Flaggen

Seezeichen und Signale

Knoten und Steke

Winkeralphabet

Morsezeichen

Signal- und Lichter-

führung der Schiffe

DAS KLEINE ABC DER SCHIFFAHRT

DAS KLEINE
ABC
DER SCHIFFAHRT

151. bis 160 000

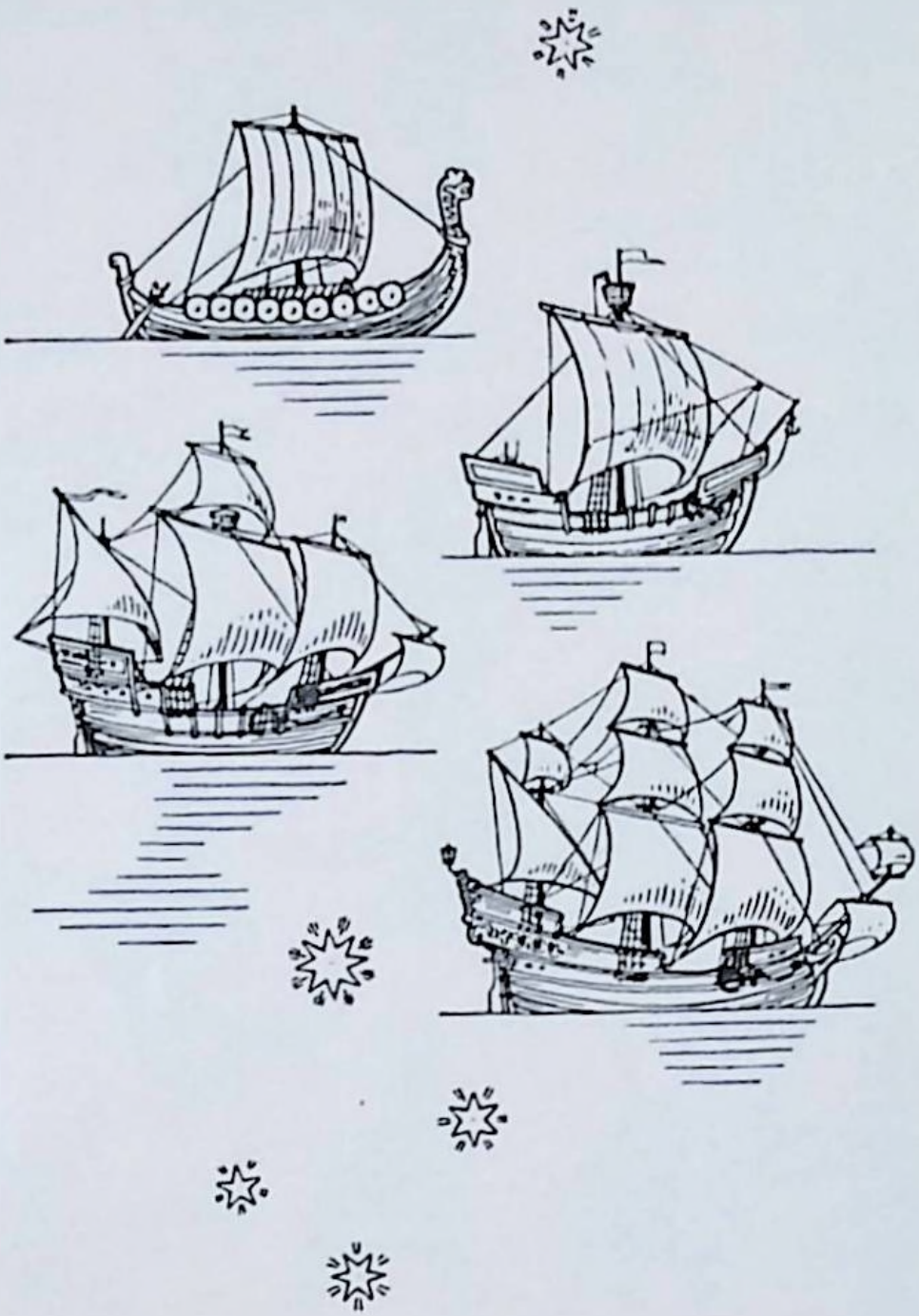
Bearbeitet und zusammengestellt von Theodor Pump, Kiel
Idee, Gestaltung und Zusammenstellung urheberrechtlich ges. geschützt
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten

Colmorgen & Co. · Buchdruckerei und Verlag
23 Kiel-Ellerbek · Julienstraße 9

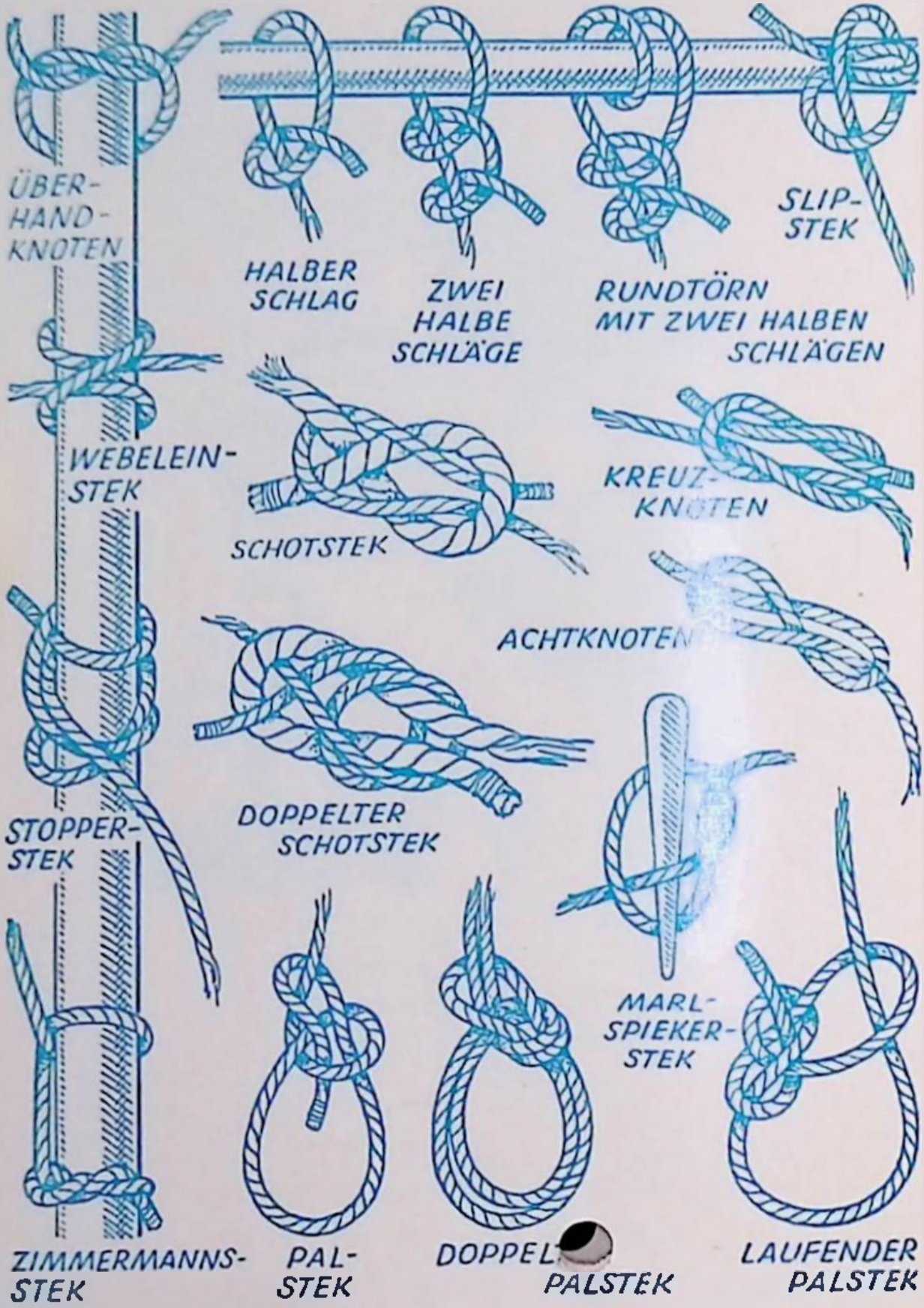
DAS KLEINE ABC DER SCHIFFAHRT

hat sich bei allen, die für die Schiffahrt und See interessiert sind, als guter Ratgeber bewährt. Der Versuch, in gedrängter Form, durch klare Zeichnungen, im Farbdruck bestes Anschauungsmaterial zu schaffen, hat sich als richtig gezeigt. Ich hege die Hoffnung, daß das kleine Handbuch vielen im Hafen und auf See wieder ein wertvoller Helfer sein wird. Der Deutschen Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger, allen Dienststellen und den Reedereien, die bereitwilligst ihre Unterlagen für die Gestaltung zur Verfügung stellten, danke ich besonders.

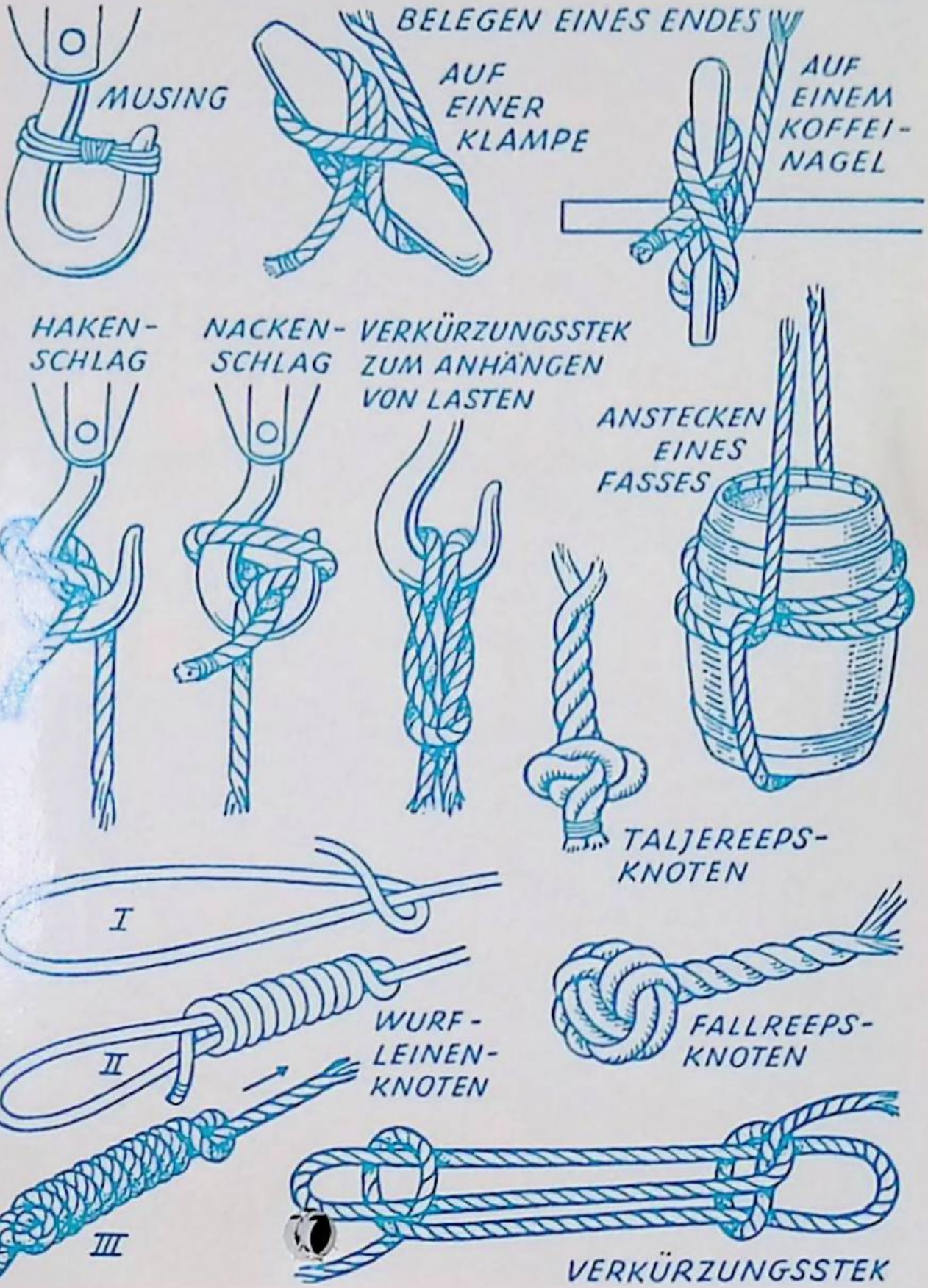
Theodor Pump KIEL

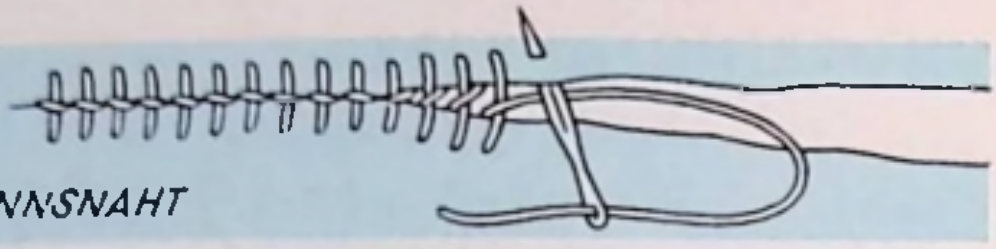


DIE WICHTIGSTEN



KNOTEN UND STEKE





BOOTSMANNSNAHT

SEGELSCHIFFE

KAT

TOPPSEGELSCHONER

MARSSEGELSCHONER

SLUP

SCHONERBRIGG

GAFFELSCHONER

TJALK

BRIGG

YAWL

GALIOT

KUTTER

EWER

SCHONERBARK

VOLLSCHIFF

VIERMAST-BARK

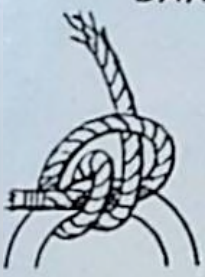
DREIMAST-MARSSEGELSCHONER

VIERMAST-SCHONER

DREIMAST-GAFFELSCHONER

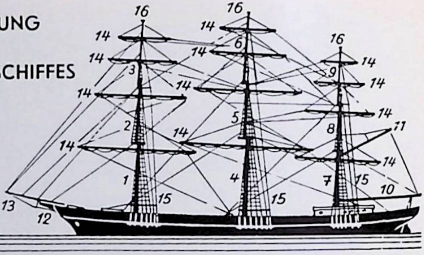
VIERMAST-VOLLSCHIFF

BARK



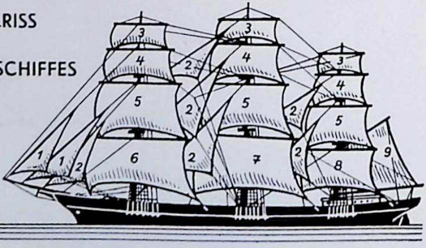
FÜNFMAST-VOLLSCHIFF

TAKELUNG EINES VOLLSCHIFFES



1: der Vormast (Fock-M.), 2: die Vor-Marsstenge, 3: die Vor-Bramstenge, 4: der Großmast, 5: die Groß-Marsstenge, 6: die Groß-Bramstenge, 7: der Kreuzmast (Besan-M.), 8: die Kreuz-Marsstenge, 9: die Kreuz-Bramstenge, 10: der Besansbaum, 11: die Besansgaffel, 12: der Bugspriet, 13: der Klüverbaum, 14: die Rah, 15: die Wanten, 16: der Topp

SEGELRISS EINES VOLLSCHIFFES



1: das Klüversegel, 2: das Stagsegel, 3: das Oberbramsegel, 4: das Bramsegel, 5: das Marssegel, 6: das Focksegel, 7: das Großsegel, 8: das Bagiensegel, 9: das Besansegel

ALLGEMEINE SEGELEINTEILUNG:

3, 4, 5, 6: die Rahsegel   1, [illegible] die Schratsegel

Sonderbezeichnung für 9: das Gaffelsegel

SEGELBOOTE UND - JACHTEN

5,5 - m - R - JACHT

DRACHENBOOT

STARBOOT

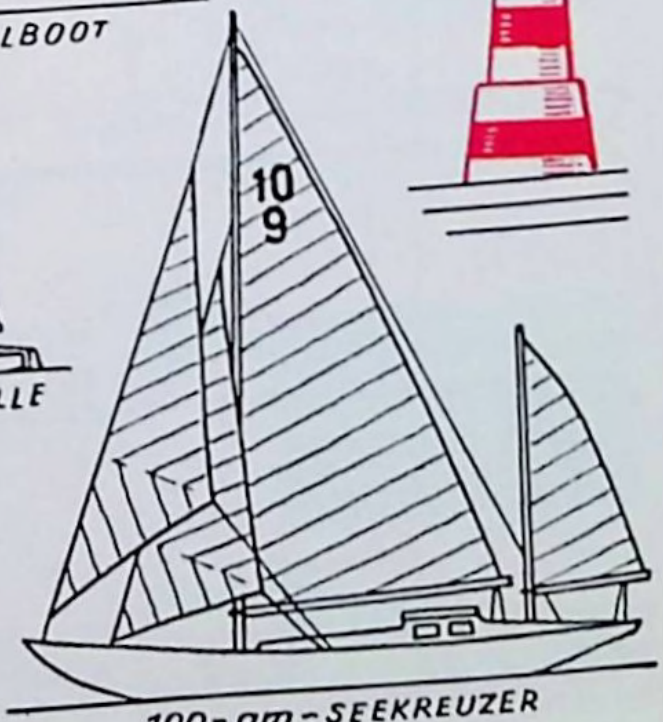
VERTENSKREUZER

WALBOOT

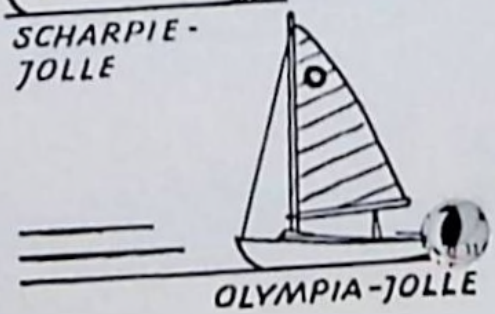
FLYING DUTCHMAN

PIRATENJOLLE

SCHARPIE - JOLLE

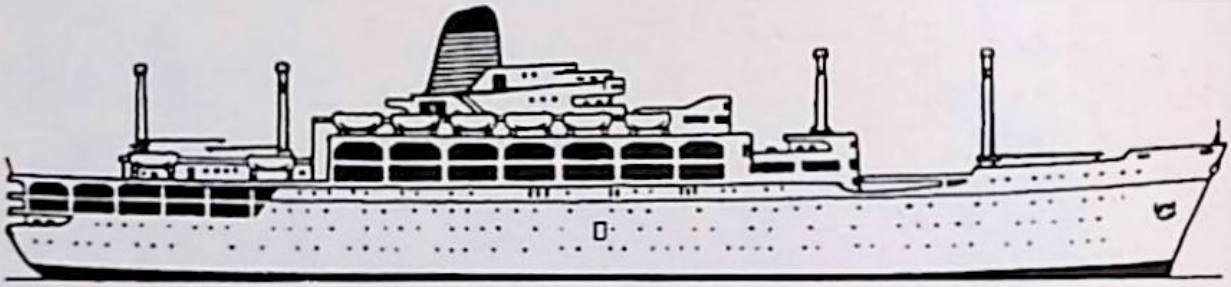


100 - qm - SEEKREUZER

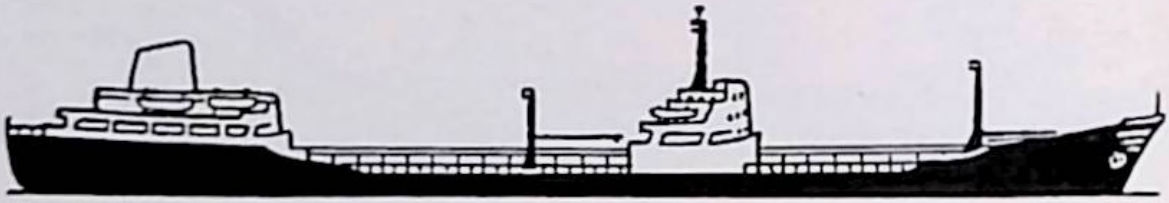


OLYMPIA - JOLLE

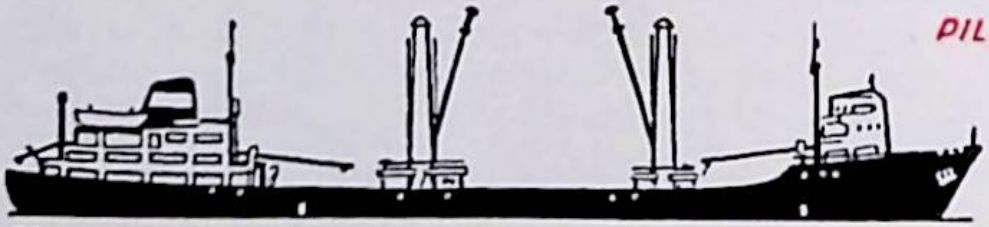
DAMPFER · MOTORSCHIFFE und



FAHRGASTSCHIFF

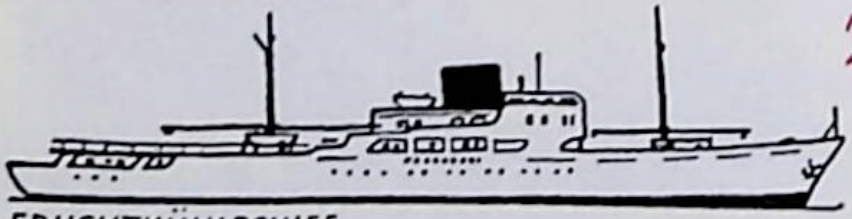


TANKMOTORSCHIFF

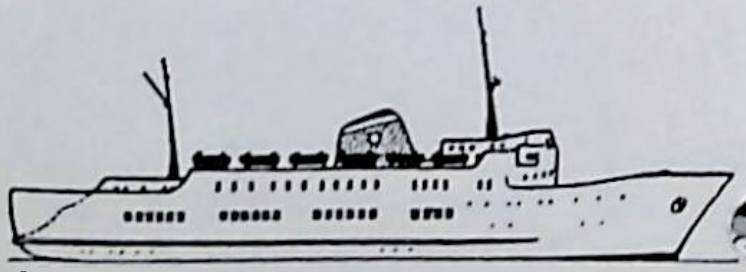


FRACHTMOTORSCHIFF

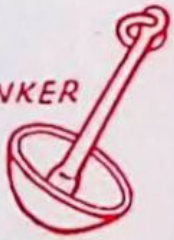
KOMBI-SCHIFF, 12 FAHRGÄSTE



FRUCHTKÜHLSCHIFF

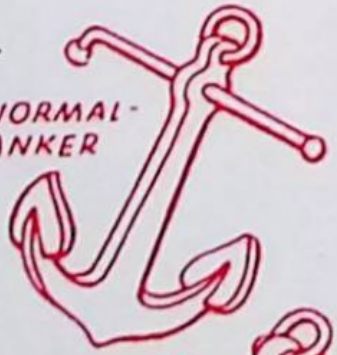


FÄHRSCHIFF



PILZANKER

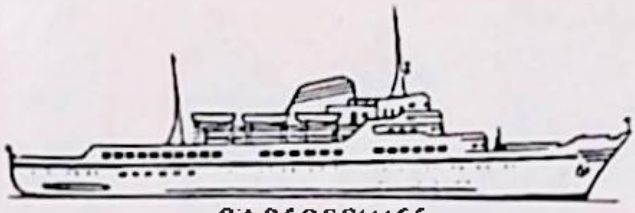
DRAGGEN



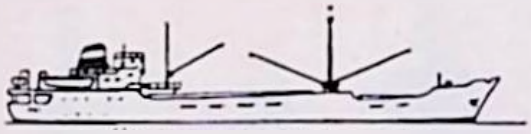
NORMAL-ANKER

PATENT-ANKER

andere FAHRZEUGE



BADERSCHIFF



KÜSTENMOTORSCHIFF

SEENOT-RETTUNGS-KREUZER

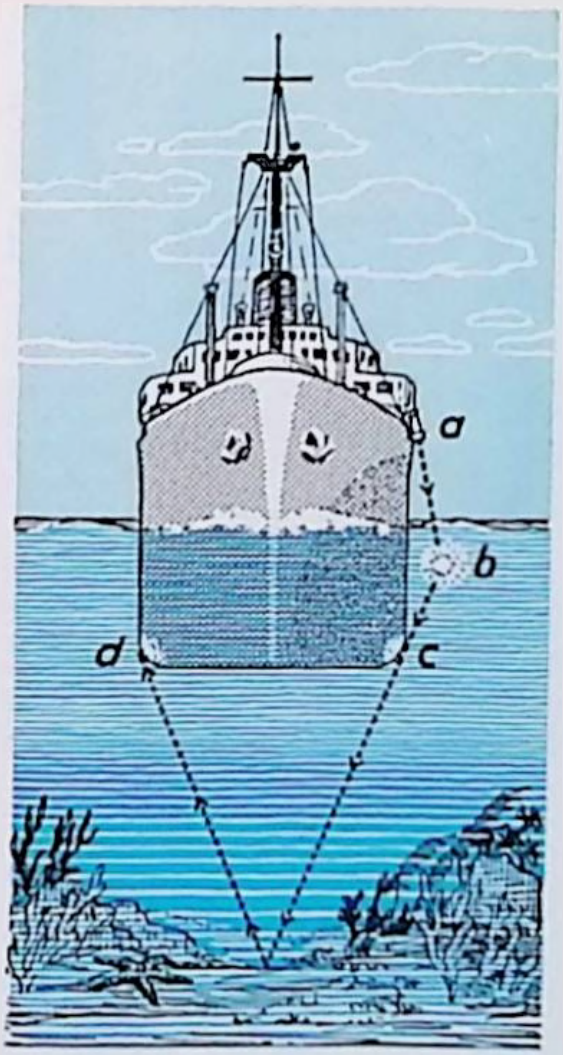
FISCHDAMPFER

EISBRECHER

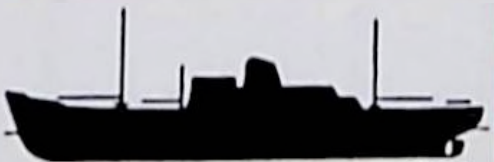
HOCHSEESCHLEPPER

ZOLLKREUZER

ECHOLOT



a GEBER
b DETONATIONSPUNKT
c ABGANGSEMPFÄNGER
d ECHOEMPFÄNGER



BRUTTO-REGISTERRAUM BRT

NETTO-REGISTERRAUM NRT

TRAGFÄHIGKEIT EINES SCHIFFES

FREIBORD-MARKE

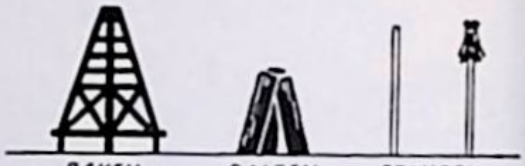
FESTE SEEZEICHEN

LEUCHTTURM „ROTER SAND"

1 LEUCHTEN
2 WOHNRAUM
3 KÜCHE
4 MAGAZIN
5 KELLER
6 RETTUNGSBOOT
7 ZISTERNE
8 FLUTMESSER
9 BETON
10 TELEGRAPHENKABEL
11 LICHTKABEL
12 SENKFASCHINEN
13 SAND

LEUCHT-BAKE

BAKEN

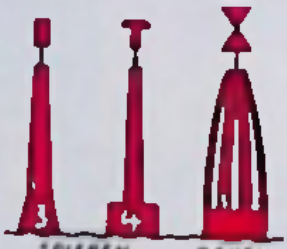


BAKEN DALBEN STANGEN
STEUERBORDSEITE

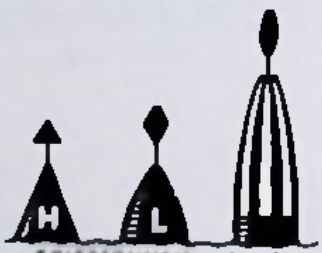
BAKEN DALBEN PRICKEN STANGEN
BACKBORDSEITE

SCHWIMMENDE SEEZEICHEN

FEUERSCHIFF



SPIERENTONNEN BAKENTONNE
BACKBORD



SPITZTONNEN BAKENTONNE
STEUERBORD

MITTE FAHRWASSER

LEUCHTTONNE

HEULTONNE

GLOCKENTONNE

SPALTUNG VEREINIGUNG FAHRWASSER GLEICHWERTIG
MITTELGRÜNDE

AUF NÖRDL. SÜDL. WESTL. ÖSTL.
EINER UNTIEFE

WRACKTONNE

KABELTONNE

BAGGERSCHÜTTSTELLE

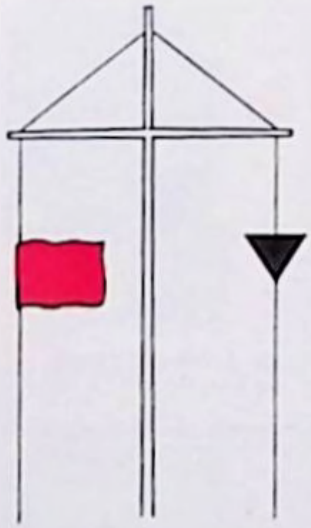
SPRENGSTOFFTONNE

WENDEMARKE BEI WETTFAHRTEN

SPERRGEBIETTONNE

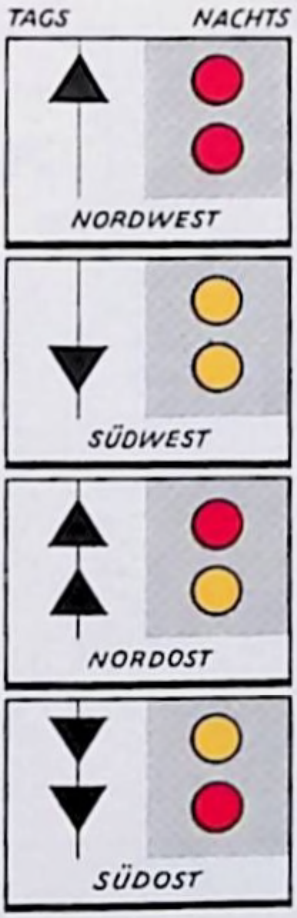
FESTMACHETONNE

STURMWARNUNG

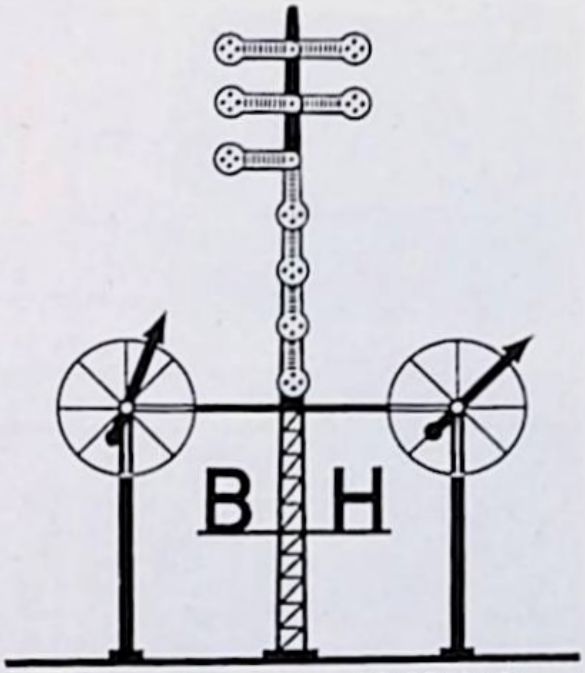


= WIND DREHT RECHTS
N - O - S - W

= WIND DREHT LINKS
N - W - S - O



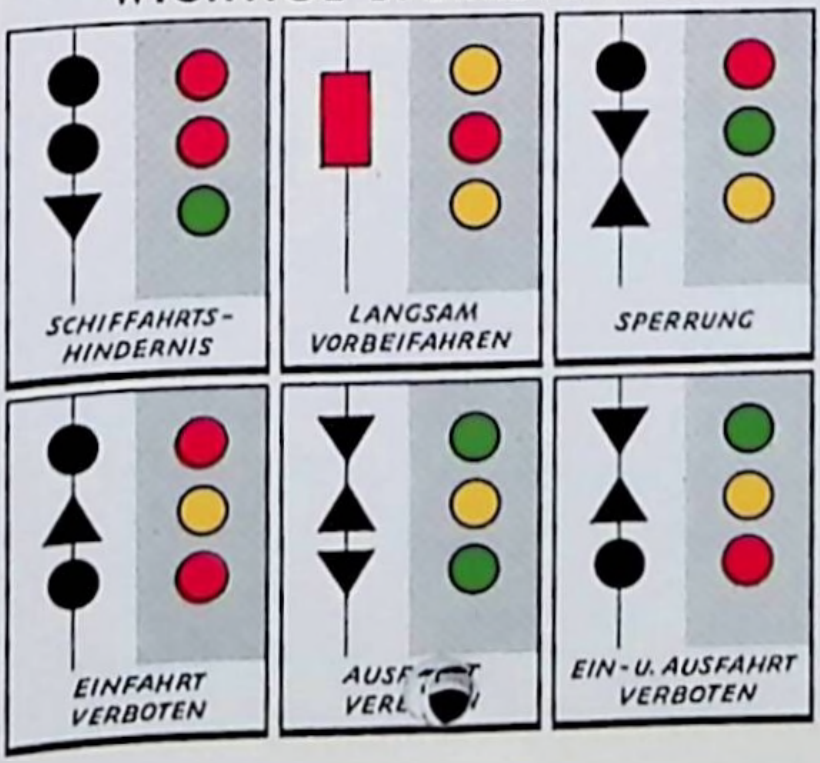
WINDSEMAPHOR

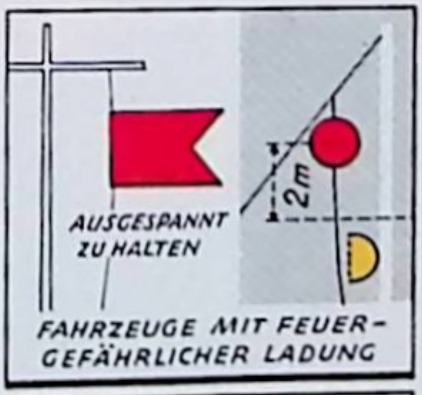


BORKUM:
NORDNORDOST
WINDSTÄRKE 6

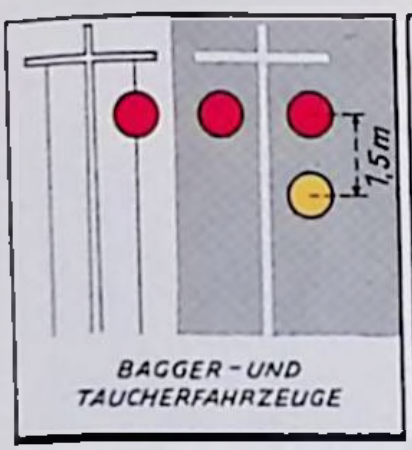
HELGOLAND:
NORDOST
WINDSTÄRKE 4

WICHTIGE SPERRSIGNALE

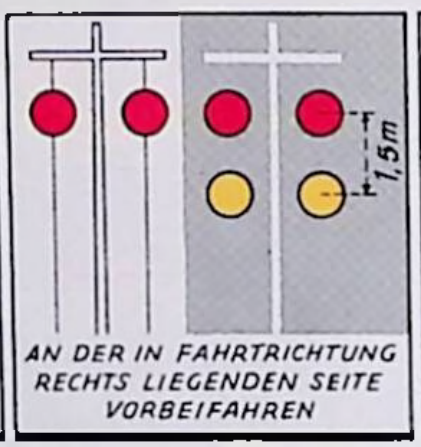




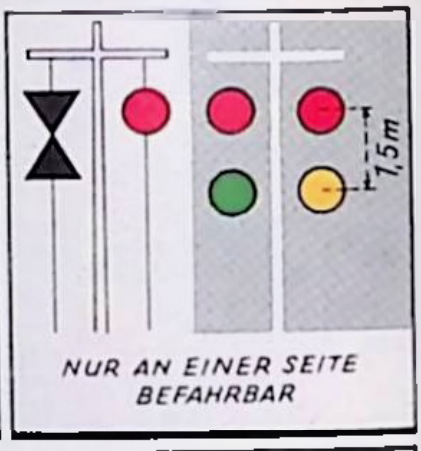
WICHTIGE TAG-UND NACHTSIGNALE



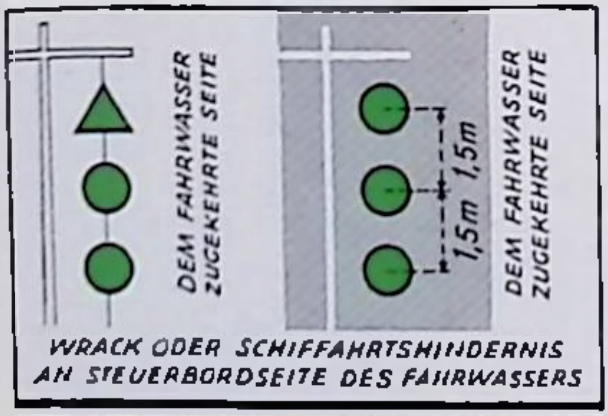
BAGGER-UND TAUCHERFAHRZEUGE



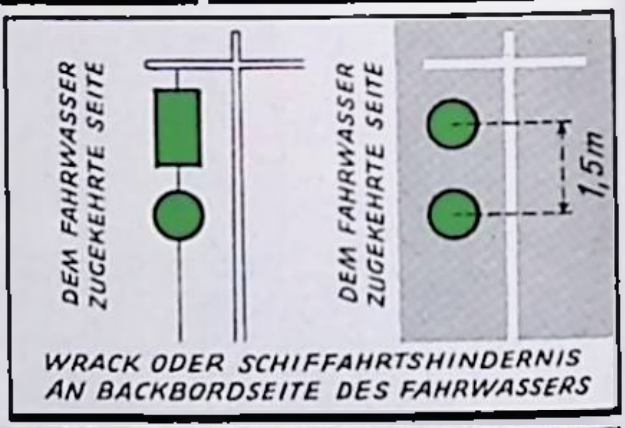
AN DER IN FAHRTRICHTUNG RECHTS LIEGENDEN SEITE VORBEIFAHREN



NUR AN EINER SEITE BEFAHRBAR

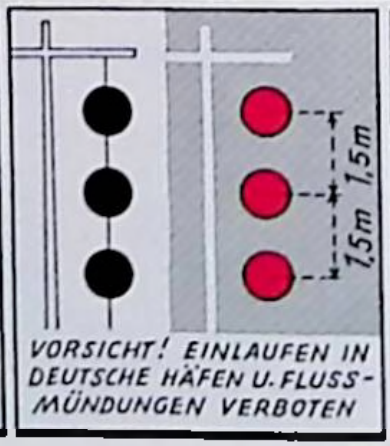


WRACK ODER SCHIFFAHRTSHINDERNIS AN STEUERBORDSEITE DES FAHRWASSERS

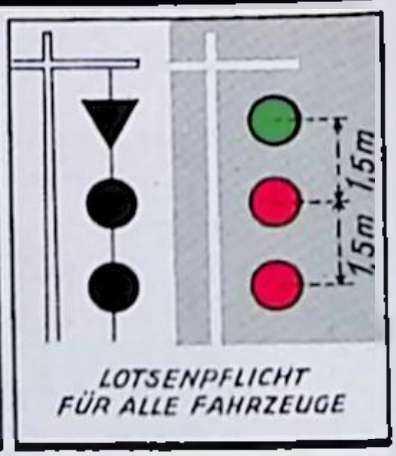


WRACK ODER SCHIFFAHRTSHINDERNIS AN BACKBORDSEITE DES FAHRWASSERS

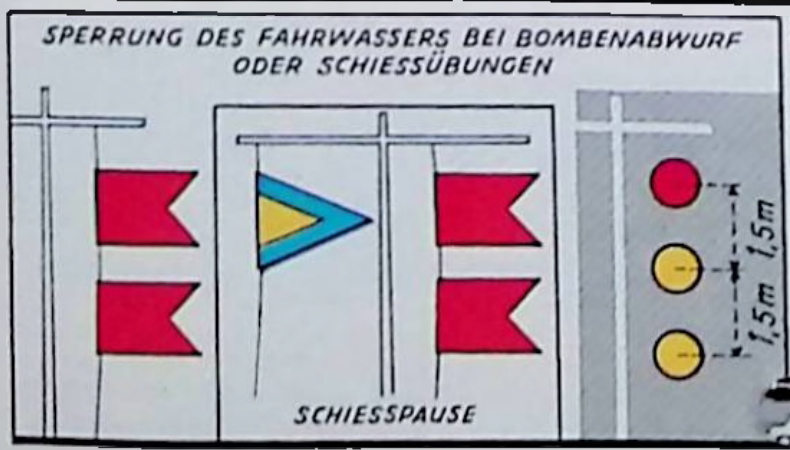
WRACK ODER SCHIFFAHRTSHINDERNIS INMITTEN DES FAHRWASSERS



VORSICHT! EINLAUFEN IN DEUTSCHE HÄFEN U. FLUSS-MÜNDUNGEN VERBOTEN

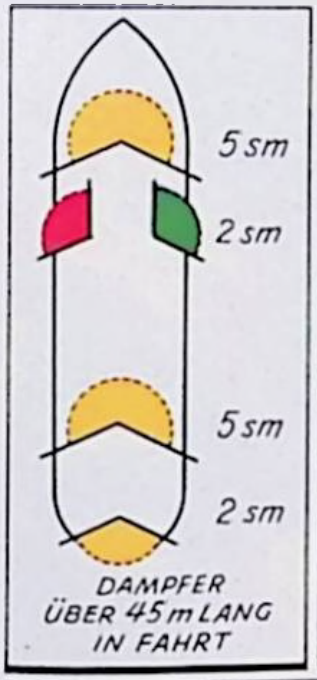


LOTSENPFLICHT FÜR ALLE FAHRZEUGE



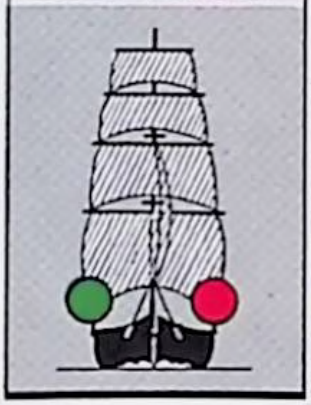
KENNZEICHNUNGEN VON SCHLEPPERN UND SCHEIBEN BEI SCHIESSÜBUNGEN

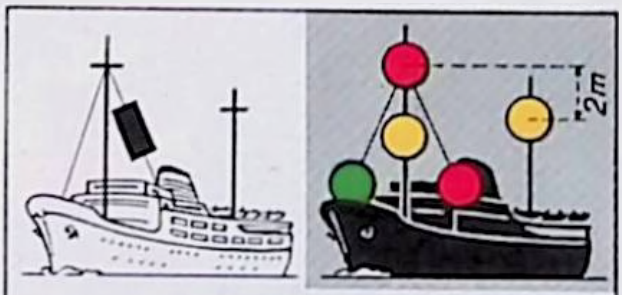
SIGNAL-UND LICHTERFUHRUNG AUF FAHRZEUGEN



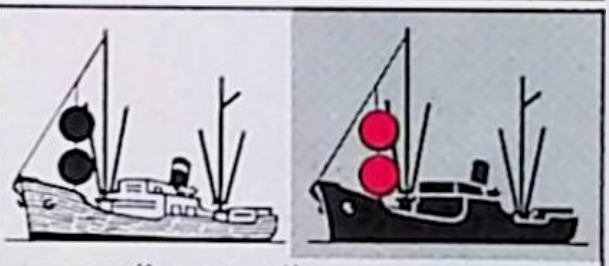
DAMPFER ÜBER 45 m LANG IN FAHRT

SEGLER MIT MOTOR

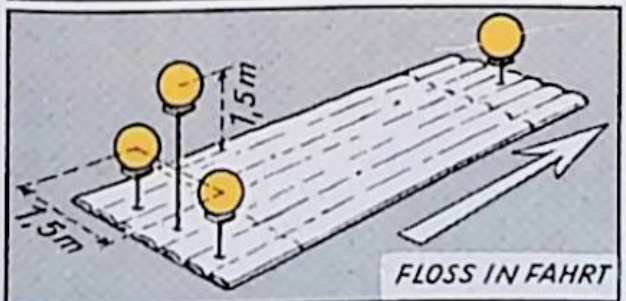




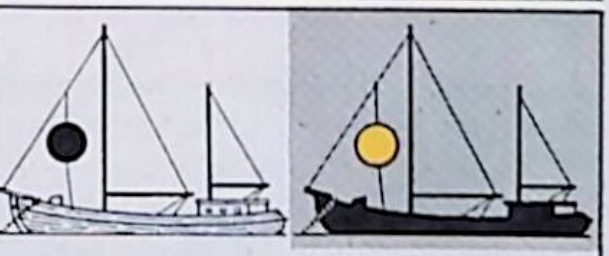
WEGERECHTSSCHIFF



MANÖVRIERUNFÄHIGES FAHRZEUG

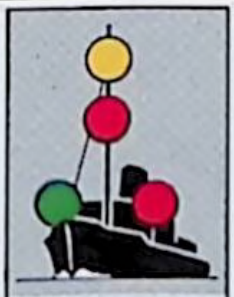


FLOSS IN FAHRT



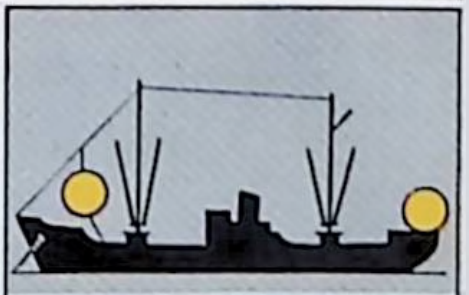
VOR ANKER LIEGENDES FAHRZEUG

POLIZEIFAHRZEUG



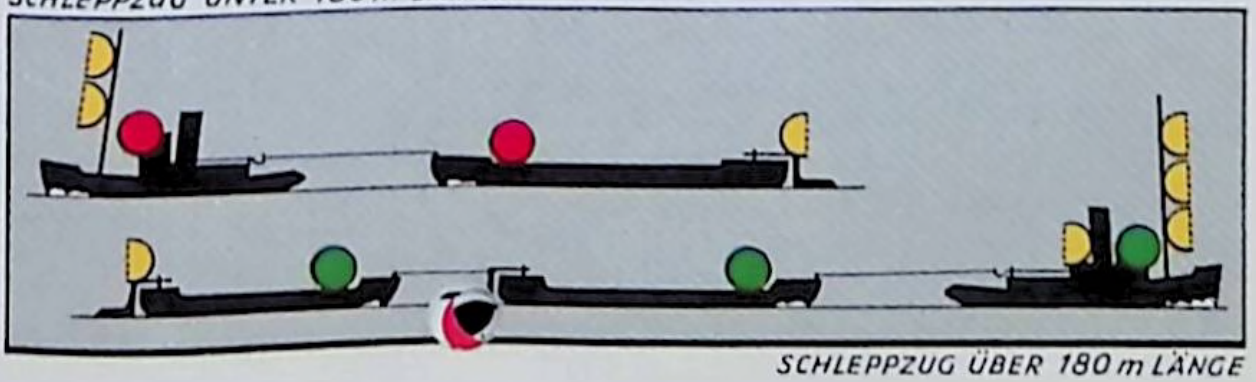
LOTSENFAHRZEUG

ZOLLFAHRZEUG

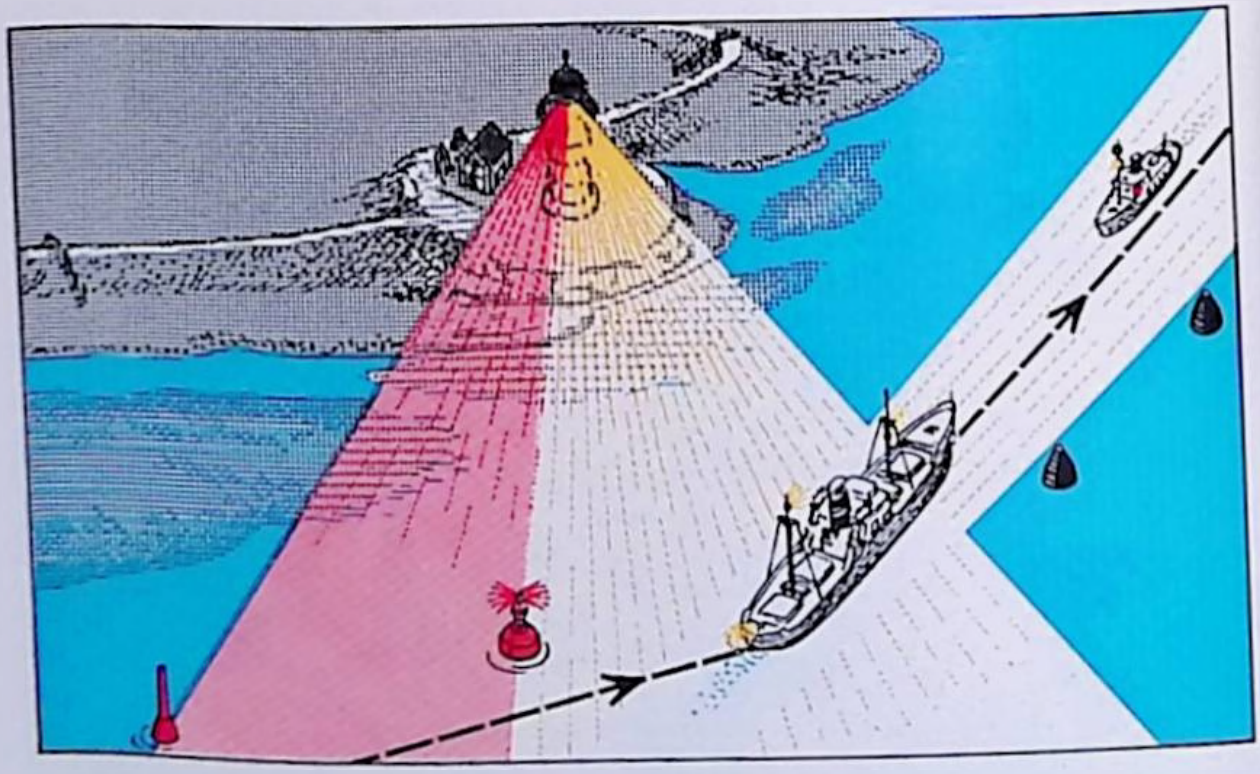


DAMPFER ÜBER 45 m VOR ANKER

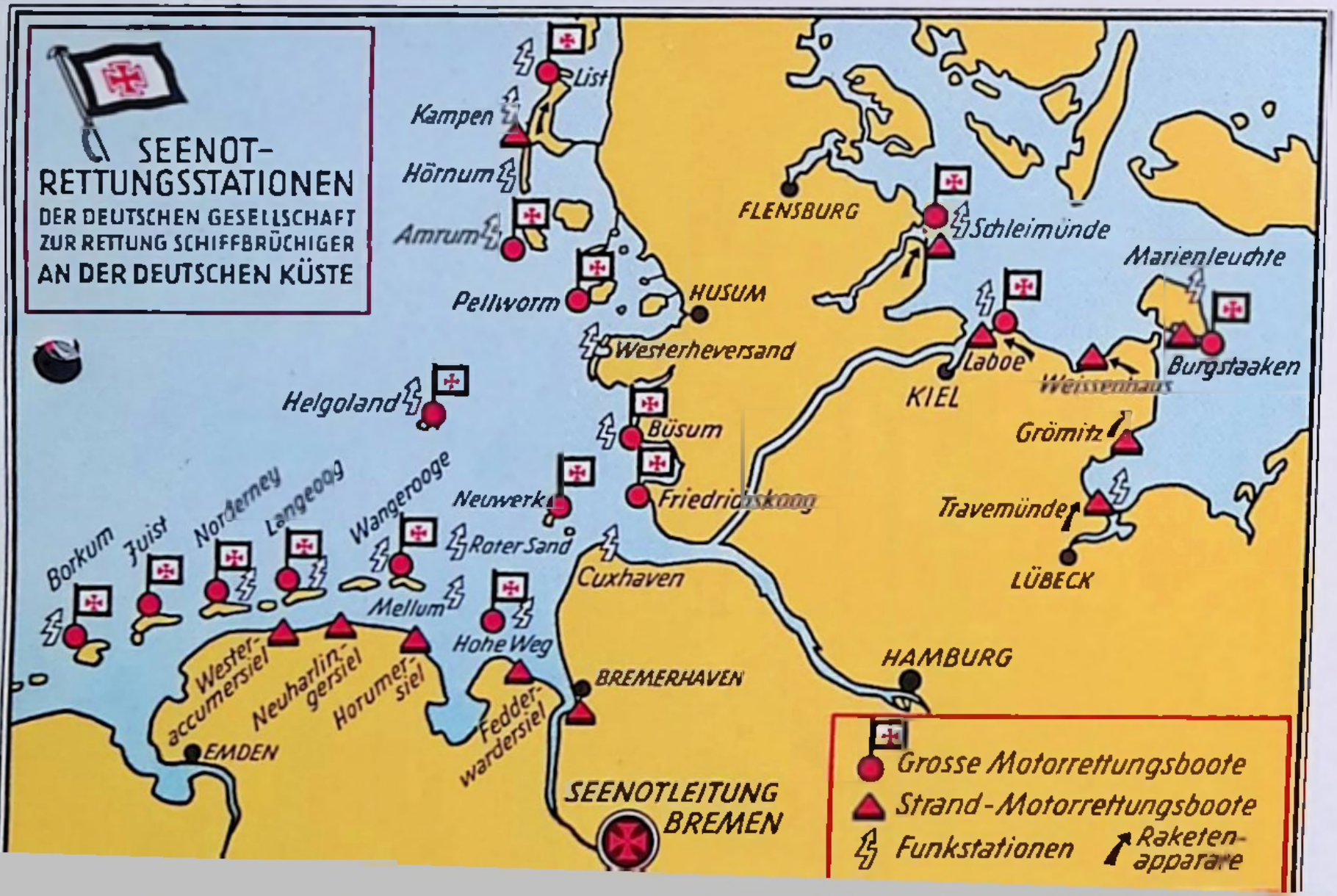
SCHLEPPZUG UNTER 180 m LÄNGE



SCHLEPPZUG ÜBER 180 m LÄNGE



Schematische Darstellung einer Schleusenanlage


SEENOT-
RETTUNGSSTATIONEN
DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT
ZUR RETTUNG SCHIFFBRÜCHIGER
AN DER DEUTSCHEN KÜSTE
List
Kampen
Hörnum
Amrum
Pellworm
HUSUM
Westerheversand
Helgoland
Büsum
Friedrichskoog
Neuwerk
Roter Sand
Wangerooge
Langeoog
Norderney
Juist
Borkum
Mellum
Hohe Weg
Cuxhaven
Wester-
accumersiel
Neuharlin-
gersiel
Horumer-
siel
Fedder-
wardersiel
EMDEN
BREMERHAVEN
SEENOTLEITUNG
BREMEN
FLENSBURG
Schleimünde
Laboe
KIEL
Marienleuchte
Burgstaaken
Weissenhaus
Grömitz
Travemünde
LÜBECK
HAMBURG
Grosse Motorrettungsboote
Strand-Motorrettungsboote
Funkstationen
Raketen-
apparate

Die Deutsche Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger - Bremen

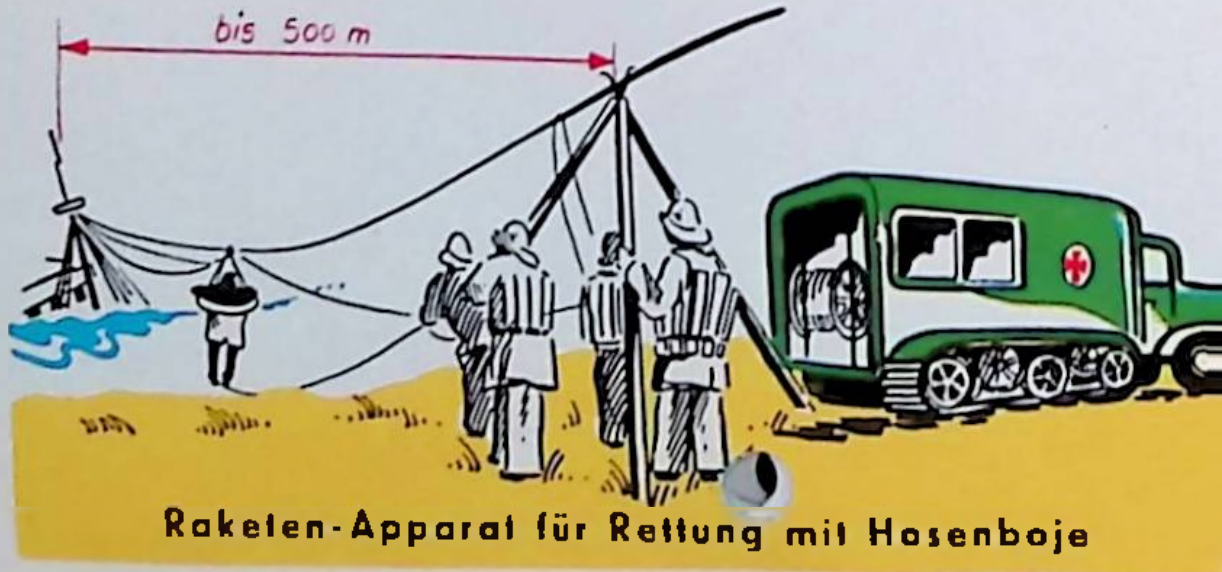
führt den Seenot-Rettungsdienst an den deutschen Küsten auf freiwilliger Grundlage, finanziert aus Beiträgen und Spenden, durch.

Länge: 18 - 22 m
Breite: 4,6 - 5,0 m
PS: 300 - 1800
Geschw.: bis 20 sml
Tiefg.: 1 - 1,60 m

Seenot-Rettungskreuzer mit Tochterboot

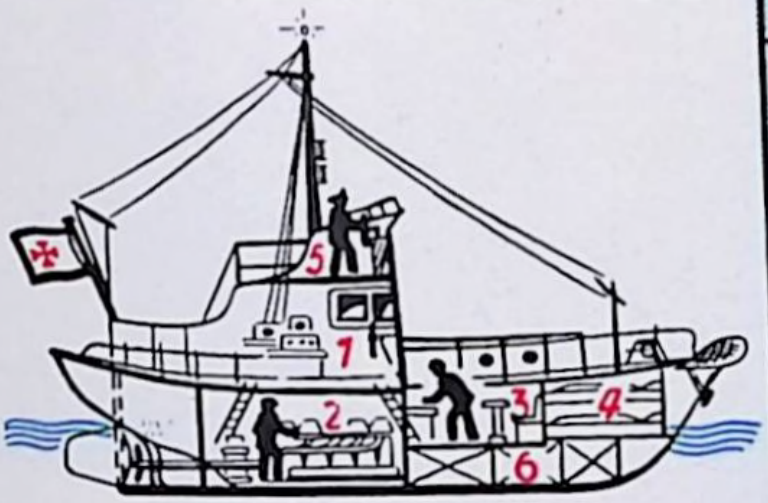
Länge: 9 - 10 m
Breite: 2,80 m
PS: 40 - 60
Geschw.: 8 sml
Tiefg.: 0,60 - 0,70 m

Strand-Motorrettungsboot auf Slipanlage für Wattengebiet



Raketen-Apparat für Rettung mit Hosenboje

SCHNITT DURCH EIN TURM-MOTORRETTUNGSBOOT

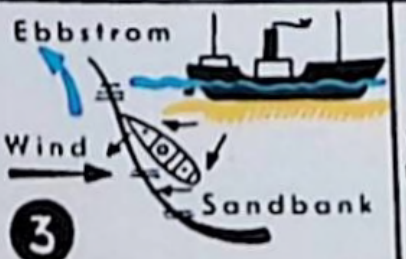


1. Navigations- und Funkraum
2. Motorenraum
3. Wohnraum
4. Schlafraum
5. Oberer Steuerstand
6. Brennstoff und Wasser

NACHRICHTENWEG

1 Das Schiff ist vorn aufgelaufen

2 Strom u. Wind schlagen Schiff auf Sandbank



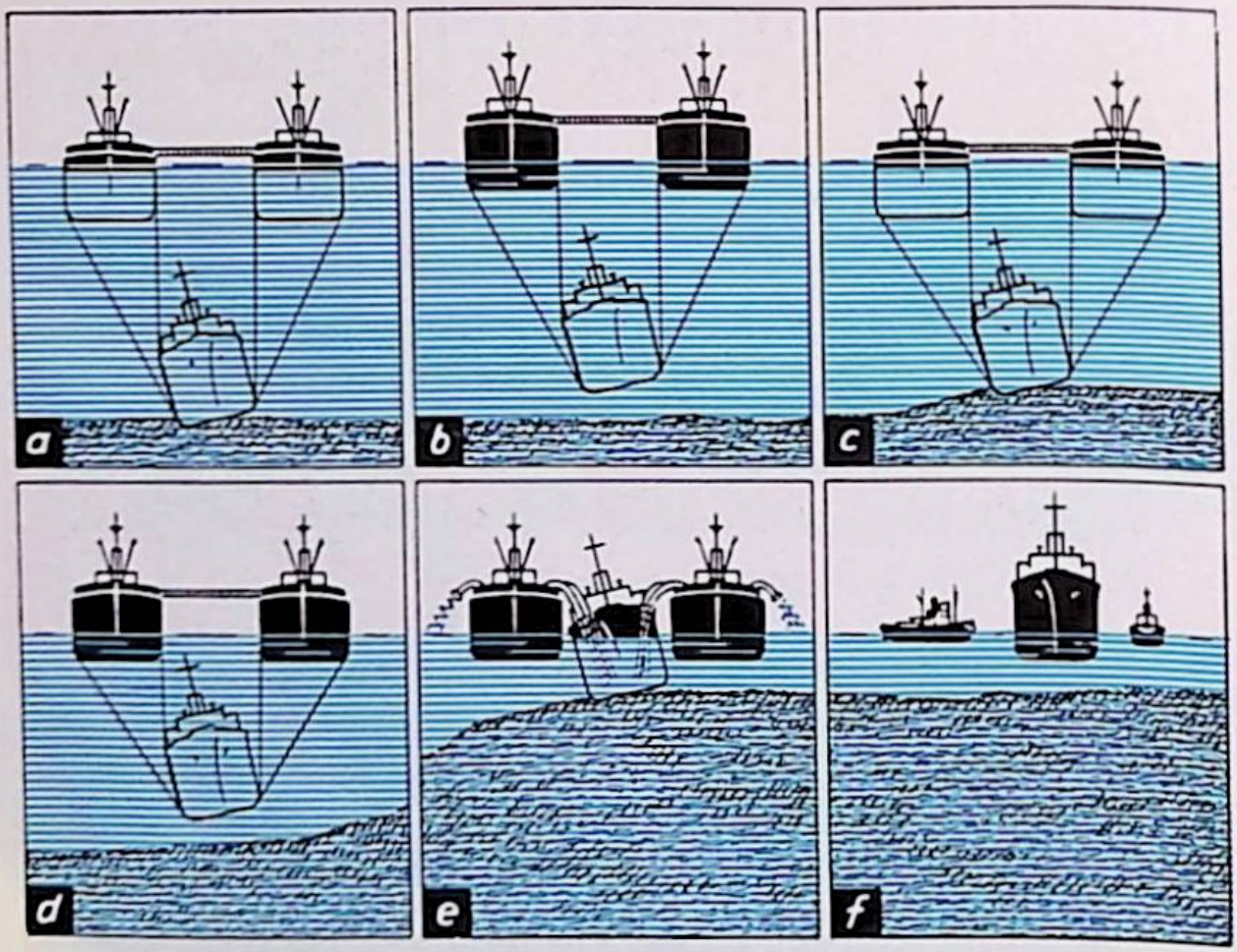
3 Ebb- u. Flutstrom mahlen Sand unter Vor- und Achterschiff fort

4 Schiff sitzt immer mehr nur mittschiffs auf und stößt in der Brandung

5 Bei fallendem Wasser u. Brandung bricht Schiff oft nach wenigen Tagen schon mittschiffs durch

VON DER STRANDUNG BIS ZUM TOTALVERLUST

BERGUNGSSCHIFFE BEI DER ARBEIT



a) Die Hebeschiffe sind vollgepumpt und die Hebetrossen untergebracht u. angezogen

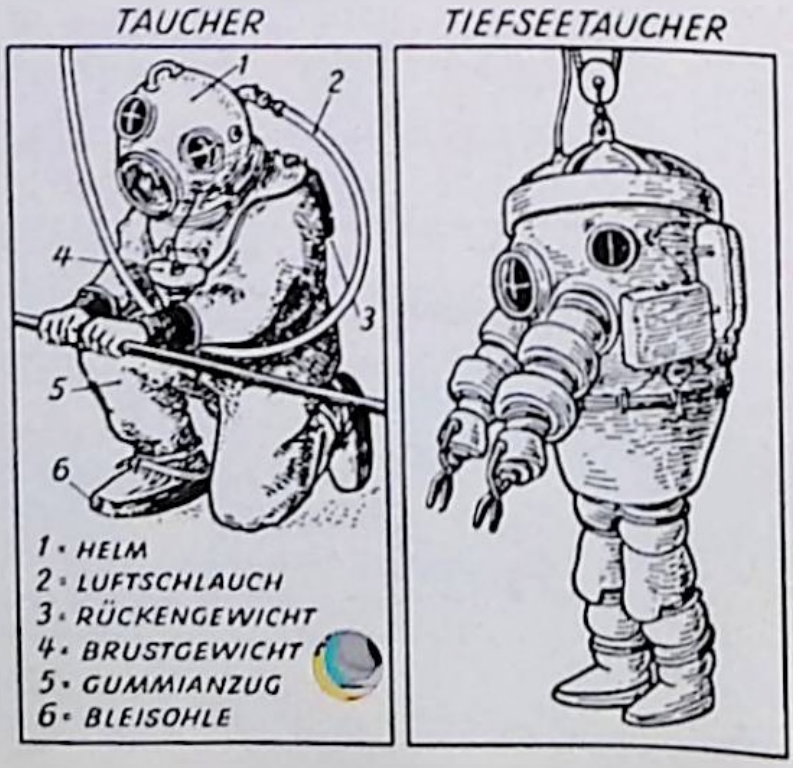
b) Die leergepumpten Hebeschiffe heben das Wrack an und befördern es an eine flachere Stelle

c) Hier können die wieder vollgepumpten Hebeschiffe die Trossen verkürzen

d) Die wieder entleerten Hebeschiffe tragen d. Wrack weiter

e) Zuletzt wird d. Wrack an so flacher Stelle abgesetzt, daß das Deck aus d. Wasser ragt, und dann leergepumpt

f) Das Schiff ist schwimmfähig u. kann abgeschleppt werden



HANDELS- UND NATIONALFLAGGEN I

H = HANDELSFLAGGE
N = NATIONALFLAGGE

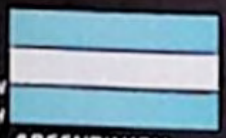
N H
ÄGYPTEN

H
ÄTHIOPIEN

N
AFGHANISTAN

H
ALBANIEN

N
ANDORRA


N H
ARGENTINIEN

N H
AUSTRALIEN

H
BELGIEN

N
BHUTAN

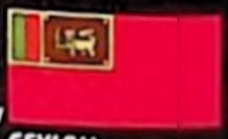
N H
BOLIVIEN

N H
BRASILIEN

N
BRUNEI

H
BULGARIEN

H
BURMA


H
CEYLON

N H
CHILE

H
CHINA (FORMOSA)

N H
CHINES. VOLKSREP.

N H
COSTA RICA

N H
DÄNEMARK

N H
DEUTSCHLAND

H
DOMINIK. REP.

N H
EKUADOR

N H
FINNLAND

H
FRANKREICH

N
GHANA

H
GRIECHENLAND

H
GROßBRITANNIEN

H
GUATEMALA

N
GUINEA

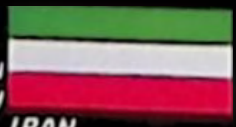
N H
HAITI

N H
HONDURAS

H
INDIEN

N H
INDONESIEN

N
IRAK


N H
IRAN

N H
IRLAND

N H
ISLAND

H
ISRAEL

H
ITALIEN

N H
JAPAN

N
JEMEN

N
JORDANIEN

H
JUGOSLAWIEN

N
KAMBODSCHA

N H
KANADA

N
KASCHMIR

H
KOLUMBIEN

N
KOREA (NORD)

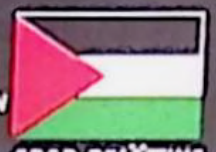
N
KOREA (SÜD)

HANDELS-UND NATIONALFLAGGEN II

NACHTRAG

USA: JETZT 50 STERNE

N
ANTILLEN

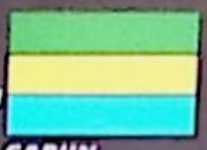

N
ARAB. PALÄSTINA

FÖDER. D. ARAB. EMIRATE

N
CYPERN

N
DAHOMEY

N
ELFENBEINKÜSTE


N
GABUN

N
IRAK

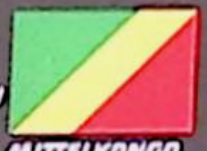
N
KAMERUN

N
KONGO

N
MADAGASKAR

N
MALI

N
MAURETANIEN

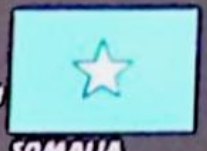

N
MITTELKONGO

N
NIGER

N
NIGERIA

N
SENEGAL

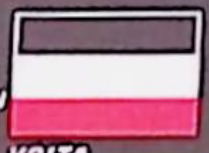
N
SINGAPUR


N
SOMALIA

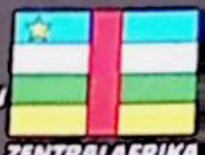
N
SURINAM

N
TSCHAD

N
TOGO


N
VOLTA

WESTIND. FÖDER.

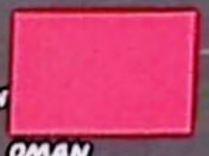

N
ZENTRALAFRIKA

N
BAHREIN

N
KAAITI

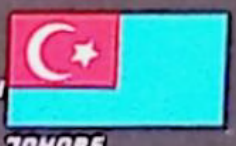
N
KATAR

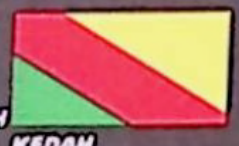
N
KATHIRI


N
OMAN

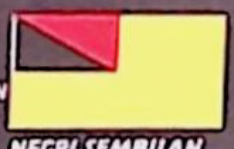
N
1 PIRATENKÜSTE 2

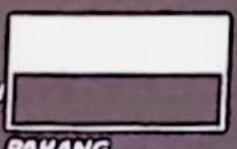
N

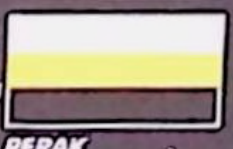

N
JOHORE

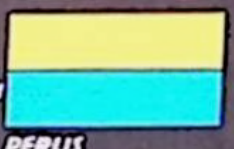

H
KEDAH

N
KELANTAN


N
NEGRI SEMBILAN


N
PAHANG


N
PERAK


N
PERLIS

N
SELANGOR

N
TRENGGANU

N
ALAND-I.

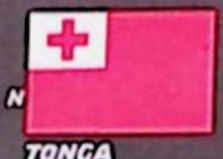
N
FÄRÖER

N
MALTA

N
MAN

N
PUERTO RICO

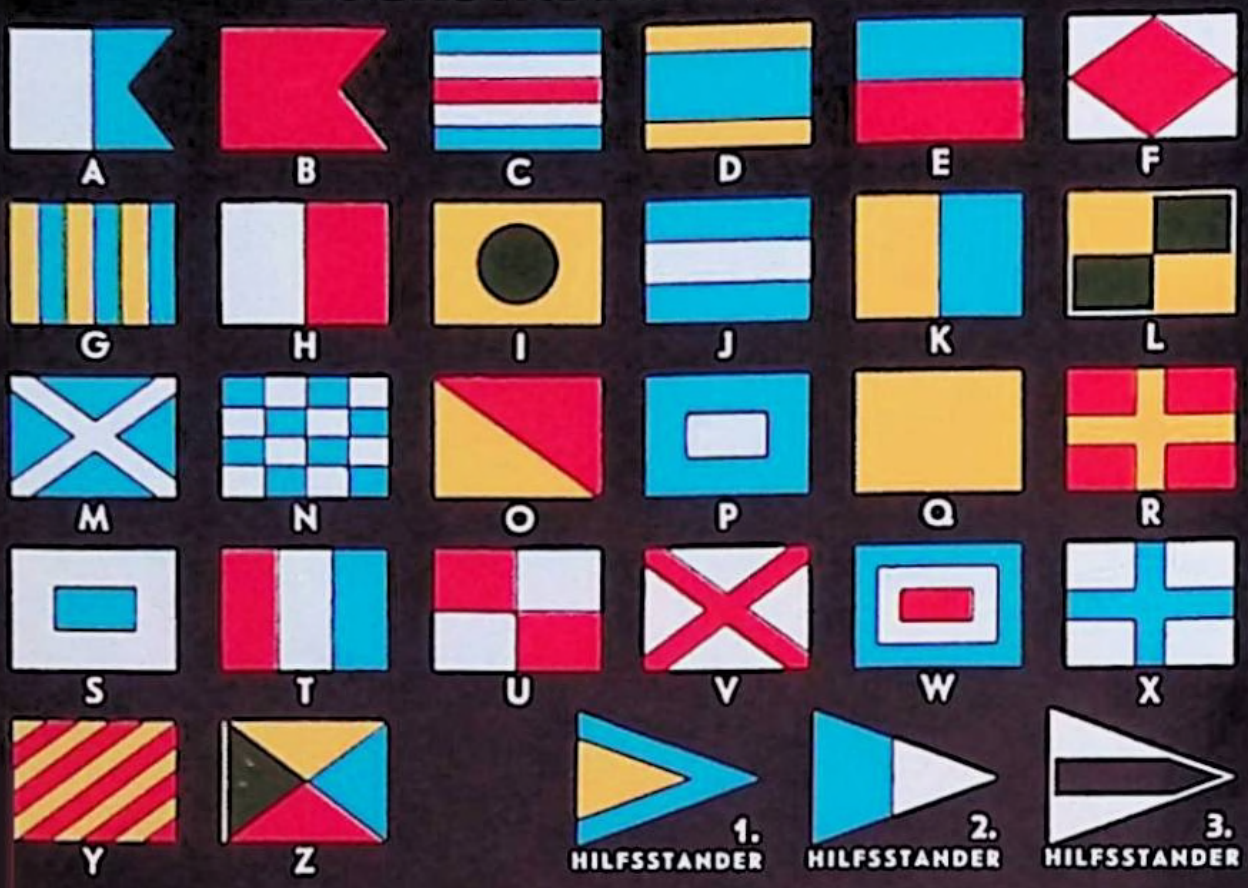
N
SANSIBAR


N
TONGA

WEST-SAMOA

N
TIBET

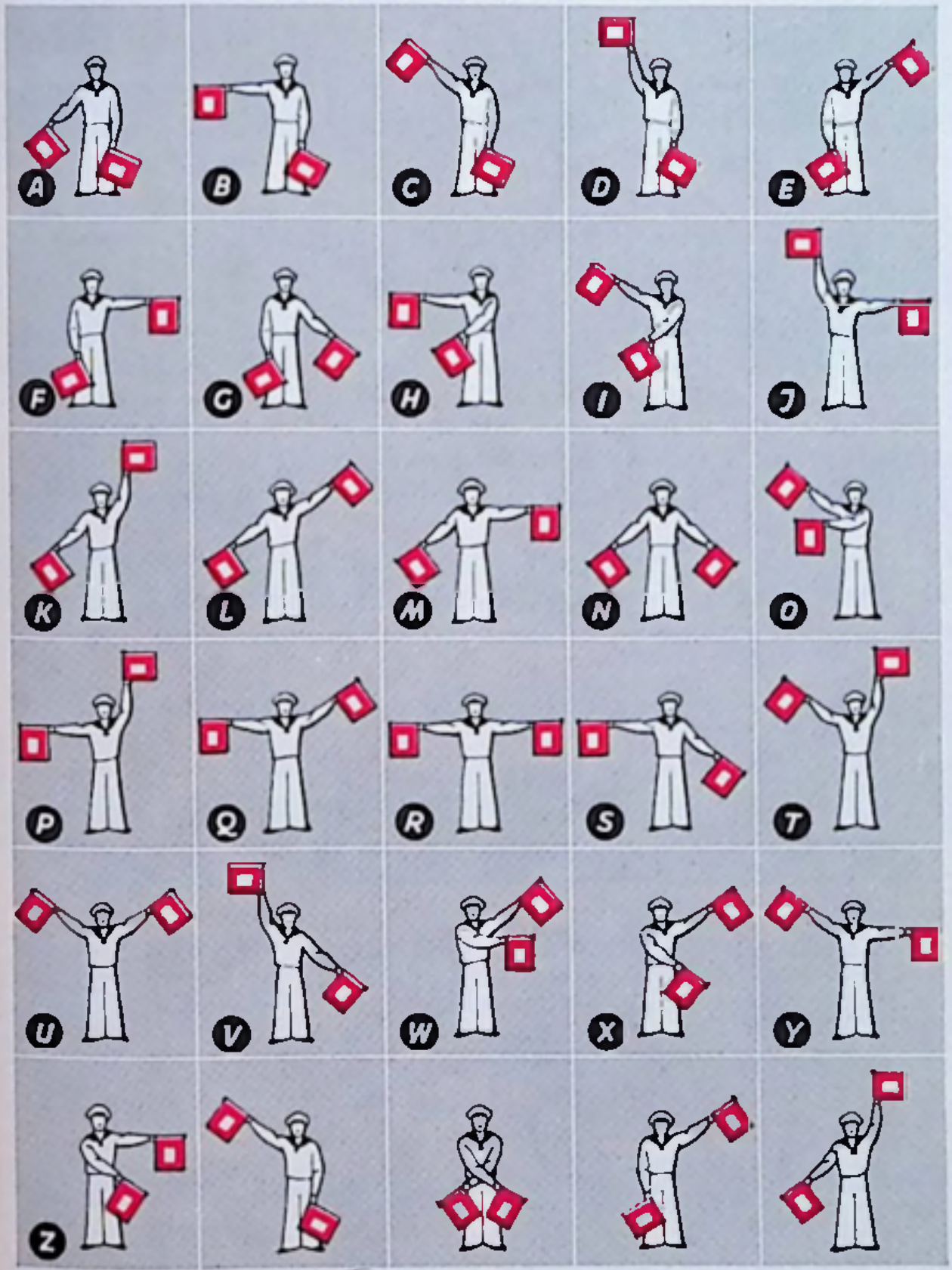
BUCHSTABENFLAGGEN



WICHTIGE FLAGGENSIGNALE

SIGNAL-UND ZAHLENWIMPEL

INTERNATIONALES WINKERALPHABET



Antwort-zeichen

Unter-brechungs-stellung

Irrtums-zeichen

Null

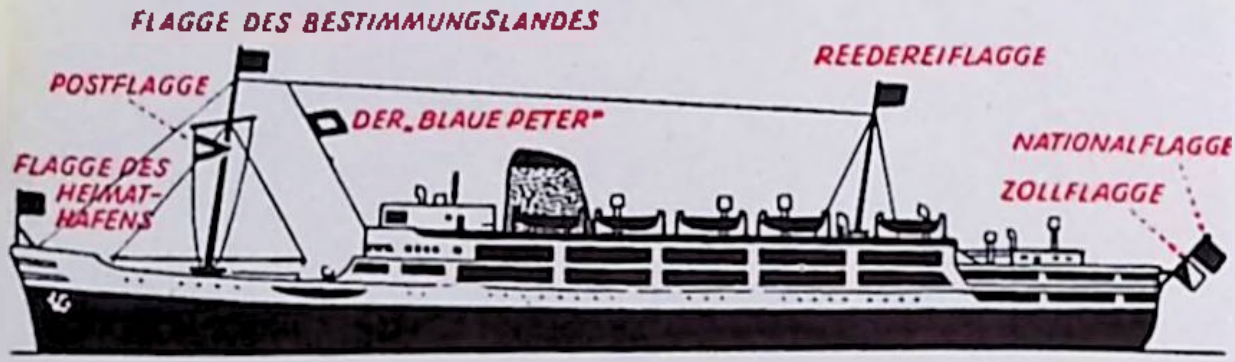
Nachts wird das Winkeralphabet durch Morsezeichen abgelöst (Blinken)

MORSEZEICHEN

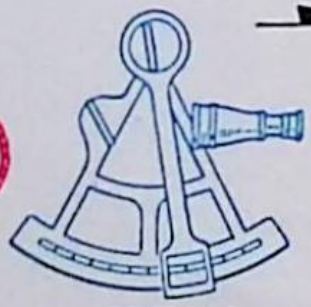
Die Sendung beginnt mit dem Anruf: . . . . . bis der Empfänger sich mit dem Verstandenzeichen meldet: –.–.–.–.–.–.

ALPHABET:				ZAHLEN:	
a	•–	i	••	r	•–•	1	•–––––
ä	•–•–	j	•–––––	s	•••	2	••––––
b	–•••	k	–•–	t	–	3	•••–––
c	–•–•	l	•–••	u	••–	4	••••–
ch	––––	m	––	ü	••––	5	•••••
d	–••	n	–•	v	•••–	6	–••••
e	•	o	–––	w	•––	7	––•••
f	••–•	ö	–––•	x	–••–	8	–––••
g	––•	p	•––•	y	–•––	9	––––•
h	••••	q	––•–	z	––••	0	–––––

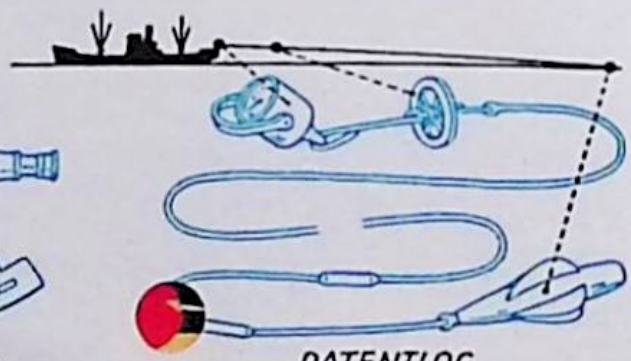
SCHIFF VOR DER AUSFAHRT



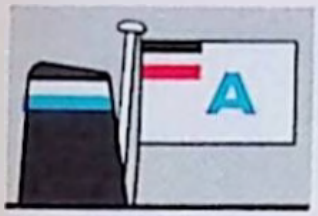
Bei festlichen Gelegenheiten flaggen die Schiffe im Hafen „über die Toppen", indem sie die Flaggen, Stander und Wimpel des Internationalen Signalbuchs in beliebiger Zusammenstellung über die Masten heißen · Zum Zeichen der Trauer werden die Nationalflaggen „halbstock" gesetzt. · Zur Begrüßung werden die Nationalflaggen „gedippt"



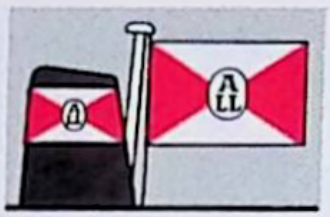
SEXTANT



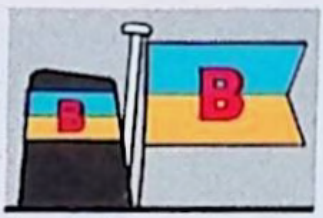
PATENTLOG



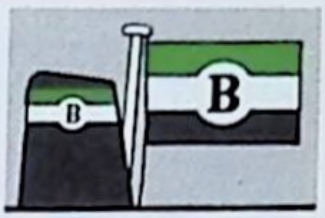
Atlantic Rhederei F. & W. Joch
Hamburg 11, Rödingsmarkt 52



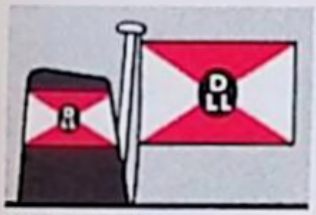
Atlas Levante-Linie AG.
Bremen, Altenwall 25,
Postfach 1191



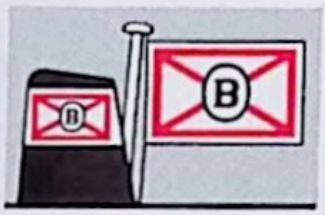
Bismarck-Linie
Hamburg-Altona, Gr. Elbstr. 10



Blumenfeld, Scheufelen & Co.
Hamburg 1, Chilehaus B

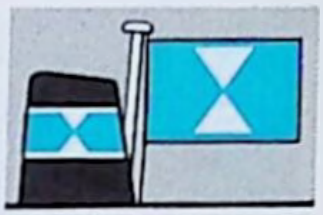


Bock, Godeffroy & Co.
Deutsche Levante-Linie
Hamburg 11, Ost-West-Str. 25

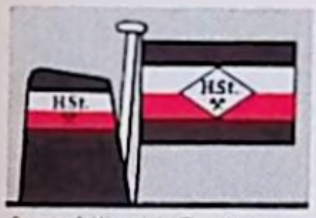


Aug. Bolten
Wm. Miller's Nachfolger
Hamburg 11, Mattentwiete 8

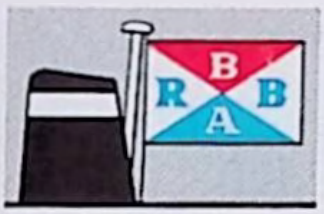
Peter Döhle
Reederei
Hamburg 11, Mattentwiete 5



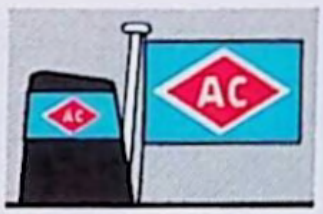
Bremer Schiffahrtskontor
Brink & Co.
Flensburg, Schiffbrücke 12



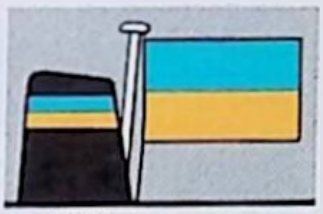
„Brenntag" Mineralöl-, Chemikalien- u. Schiffahrtsges. mbH.
Zweigniederlg. Hamburg
Hamburg 11, Grimm 8



Bugsier-, Reederei- und
Bergungs-Aktiengesellschaft
Hamburg 11, Johannisbollwerk 10

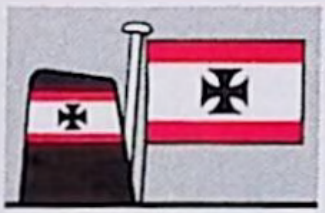


Aug. Cords u. Cords & Co. GmbH.
Bremen, Konsul-Mosle-Weg 2

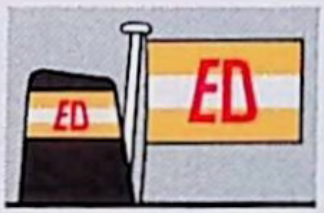


Dampfschifffahrts-
Gesellschaft „Neptun"
Bremen, Langenstr. 98/99

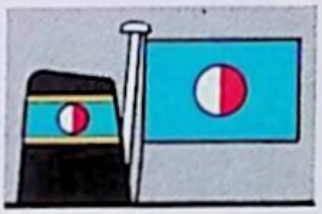
Friedrich A. Detjen Reederei
Hamburg 11, Kajen 6



Deutsche Dampfschifffahrts-
Gesellschaft „Hansa"
Bremen, Schlachte 6

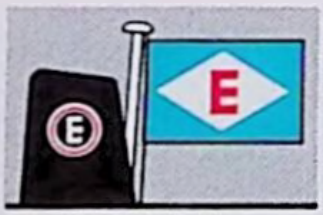


Erich Drescher
Hamburg 11, Alter Fischmarkt 11



Carl Robert Eckelmann
Hamburg 11, Steinhöft 11

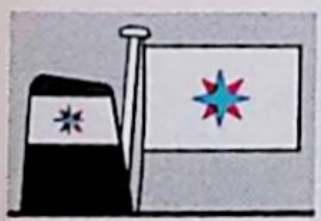
Emder Dampfercompagnie AG.
Emden, Am Delft 24, Postfach 107



Thomas Entz Tanker GmbH.
Rendsburg, Hollesenstr. 2

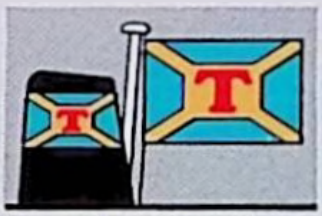
John T. Essberger
Hamburg-Altona, Palmaille 49

Esso Tankschiff Reederei GmbH.
Hamburg 36, Kaiser-Wilhelm-Str. 9



Fairplay Schleppdampfschiffs-
Reederei Richard Borchard GmbH.
Hamburg 11, Steinhöft 11

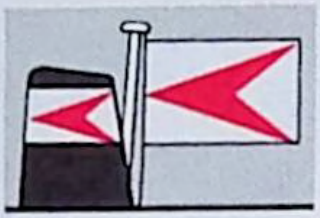
Fisser & v. Doornum, Hamburg u. Emden
Hendrik Fisser AG., Emden
Fisser Schiffahrt GmbH., Emden
Fisser Schiffahrt GmbH. & Co. KG.,
Bremen



Flensburger Dampfercontor GmbH.
Flensburg, Schiffbrücke 42,
Postfach 21

Frigomaschinen Eric Geyd
Berlin-Hamburg
Hamburg 11, Mattentwiete 5-7

Johs. Fritzen & Sohn
Emden, Neptunhaus



Glässel & Co.
Bremen, Altenwall 21

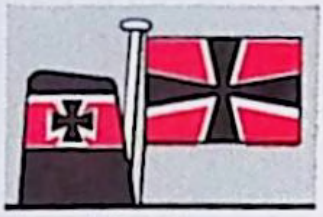
Karl Grammerstorf
Kiel-Holtenau
Am Nord-Ostsee-Kanal

Rud. Christ. Gribel
Lübeck, Koberg 15

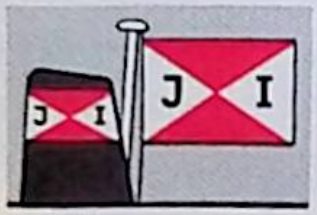
Karl Gross
Bremen, Am Wall 97/98

Franz Hagen
Hamburg 1, Chilehaus A

Johann Haltermann
Hamburg 1, Ferdinandstr. 55-57

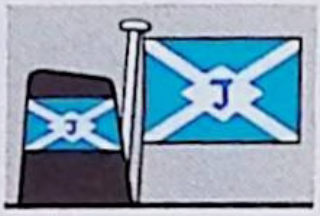


Hanseatische Reederei
Emil Offen & Co.
Hamburg 1, Ballindamm 5

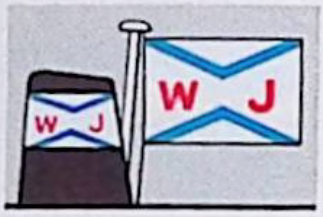


Johannes Ick
Hamburg 11, Baumwall 3

Ivers & Arit
Bremen, Hutfilterstr. 6/8



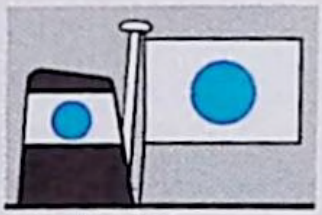
Ernst Jacob
Flensburg, Schiffbrückstr. 8



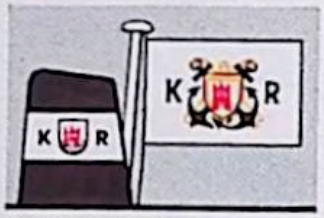
Wilhelm Joerk
Hamburg 13, Hallerstr. 5a

Kauffahrtei Seereederei
Adolf Wiards & Co.
Hamburg 13, Abteistr. 25

A. Kirsten
Hamburg 11, Dovenhof



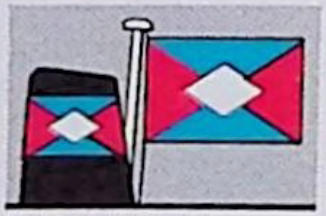
Knöhr & Burchard Nfl.
Hamburg 11, Neptunhaus



Knud Knudsen Reederei
Kendsburg, Paradeplatz 10
Haus der Wirtschaft

Koehn & Bohlmann Reederei KG.
Hamburg 36, Holstenwall 20
Tel.: 31 23 34 - Telex: 02121 48

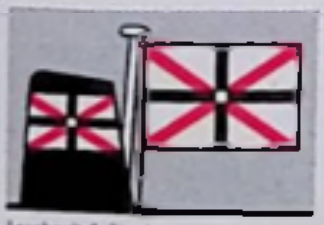
Kölner Reederei GmbH.
Hamburg 11, Mattentwiete 8



Ernst Komrowski Reederei
Hamburg 1, Kattrepel 2

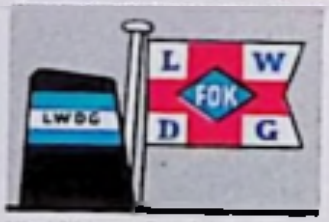
Lauter-Elbe Reederei GmbH.
Lauterbach/Hessen, Schließfach 75

Lenze Ges. f. Schiffahrt
u. Außenhandel mbH
Hamburg 1, Mönckebergstr. 17

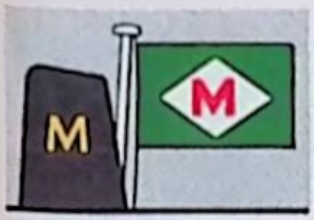


Leonhardt & Blumberg
Hamburg 1, Ballindamm 39

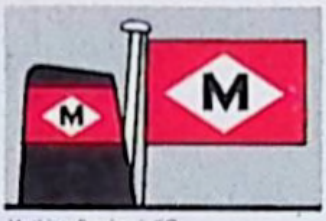
Lübeck Linie AG.
Lübeck, Untertrave 107



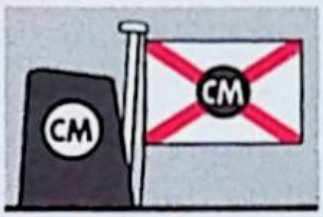
Lübeck-Wyburger Dampfschiffahrts-
Ges. Lübeck-Travemünde
Postanschrift: Hamburg-Altona,
Klopstockstr. 5



L. F. Mathies & Co.
Hamburg 36, Poststr. 25

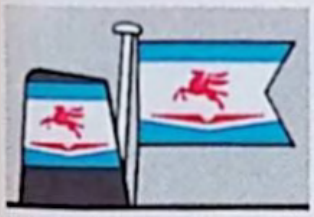


Mathies Reederei K.G.
Hamburg 11, Baumwall 3

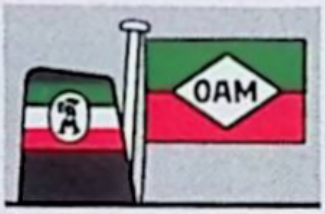


Carl Meentzen
Schiffahrt- u. Handel GmbH
Bremen, Hinter der Mauer 9-10

Robert Meyhoefer
Bremen, Altenwall 4-5

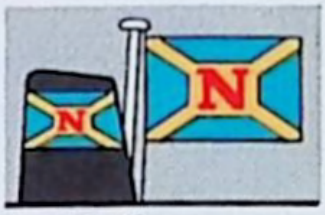


Mobil Oil Reederei GmbH.
Hamburg 1, Klosterwall 6



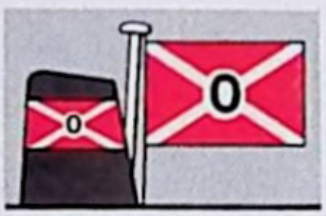
Otto A. Müller
Hamburg 1, Speersort 17

Franz L. Nimtz
Hamburg 36, Neuer Jungfernstieg 7-8

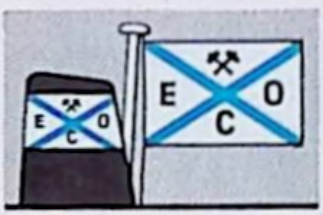


Nissen & Co. KG.
Flensburg, Schiffbrücke 42
Postfach 129

Egon Oldendorff
Lübeck, Untertrave 84
Ostseehaus

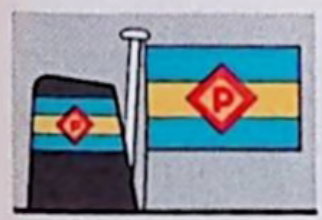


„Orion" Schiffahrts-Ges.
Reith & Co.
Hamburg 1, Rosenstr. 11



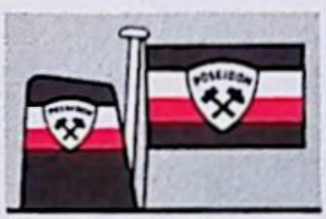
Ewald Ottens
Cuxhaven, Postfach 549

H. Peters Reederei
Hamburg 1, Bergstr. 28

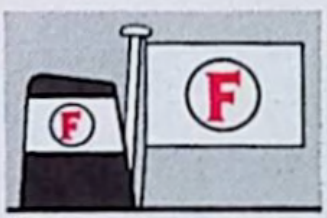


Werner Peters
Hamburg 11, Mattentwiete 8

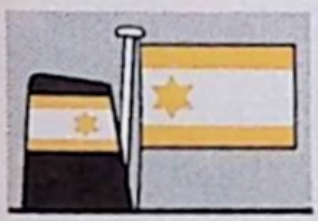
„Porta"
Hamburger Reederei GmbH.
Hamburg 36, ABC-Str. 35



Poseidon Schiffahrt GmbH.
Hamburg 36, Jungfernstieg 30

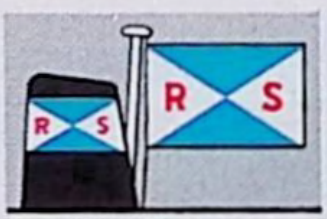


Reederei Eugen Friederich
Bremen, Am Wall 193/194

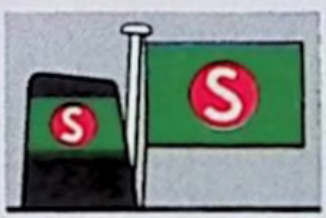


Reederei Kapt. H. Krohn GmbH.
Lübeck-Travemünde, Baggersand

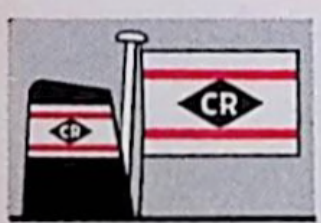
Reederei Ferdinand Müller
Bremen, Huttilerstr. 6-8



Reederei Richard Schröder
Hamburg 1, An der Alster 6



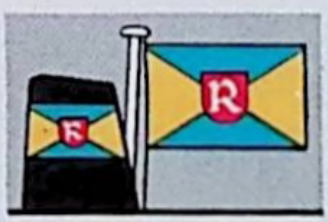
Reederei Bernhard Schulte AG.
Hamburg 11, Vorsetzen 54



Carsten Rehder
Hamburg-Altona, Gr. Elbstr. 48

J. A. Reinecke
Hamburg 11, Steinhöft 11

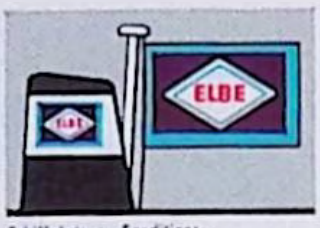
F. G. Reinhold
Hamburg 11, Mattentwiete 8



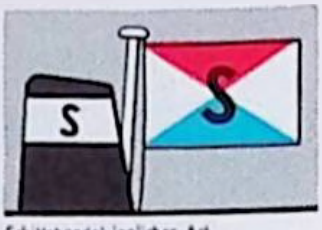
Retzlaff-Reederei Dortmund
Zweigniederlassung Bremen,
Contrescarpe 47-48

Rickmers Linie mbH.
Hamburg 11, Beim neuen Kran 2

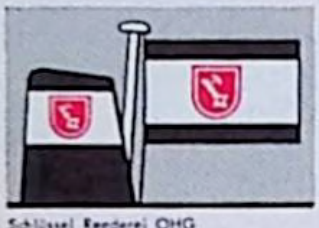
Ernst Russ
Hamburg 36, Alsterarkaden 27



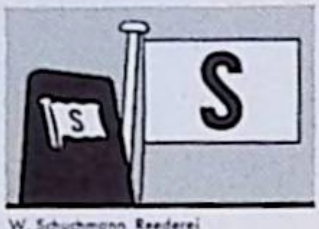
Schiffahrts- u. Speditionskontor „Elbe" GmbH.
Hamburg 36, ABC-Str. 35/36



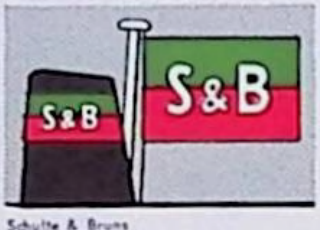
Schiffshandel jeglicher Art
Behrend-Janssen Schuchmann
Hamburg 11, Johannisbollwerk 10



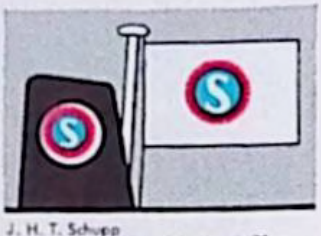
Schlüssel Reederei OHG
Bremen, Am Wall 58/60



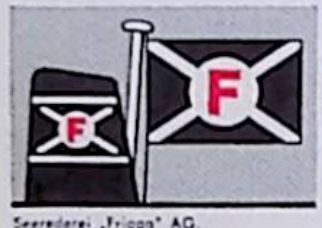
W. Schuchmann Reederei
Bremerhaven-M, Wiegandstr.
Postfach 2026



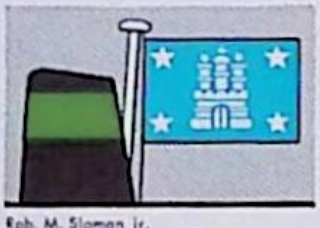
Schulte & Bruns
Emden, Ringstr. 2



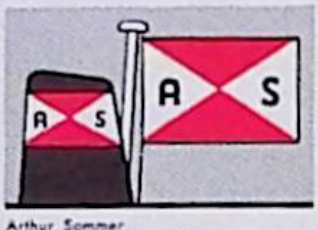
J. H. T. Schupp
Hamburg 11, Johannisbollwerk 20



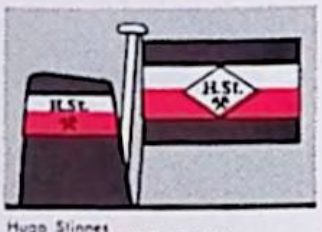
Seereederei „Frigga" AG.
Hamburg 1, Ballindamm 17



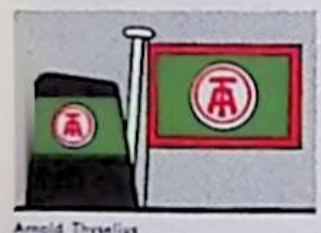
Rob. M. Sloman jr.
Hamburg 11, Baumwall 3



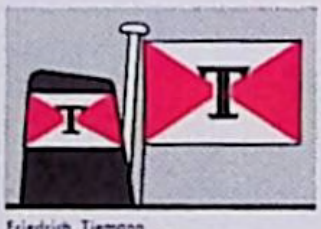
Arthur Sommer
Hamburg 11, Baumwall 3



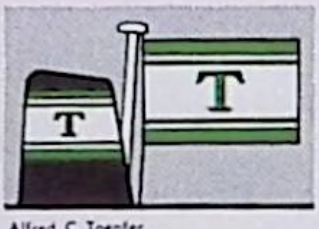
Hugo Stinnes
Transocean Schiffahrt GmbH.
Mühlheim/Ruhr, Weseler Str. 48/50



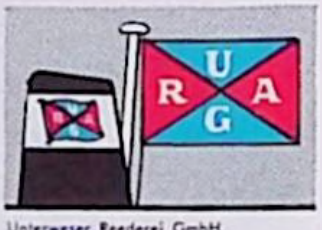
Arnold Thyssilius
Bremen, Langenstr. 30,
Postfach 127



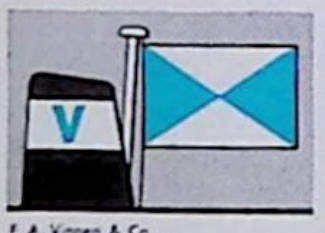
Friedrich Tiemann
Bremen, Überseehafen



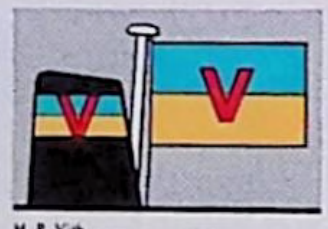
Alfred C. Toepfer
Schiffahrtsges. mbH.
Hamburg 1, Ballindamm 2-3



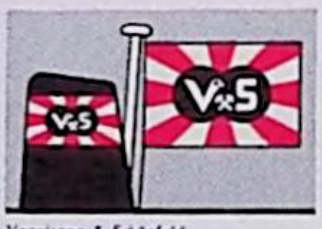
Unterweser Reederei GmbH.
Bremen, Blumenthalstr. 16



F. A. Vinnen & Co.
Bremen, Altenwall 21
Postfach 827



H. P. Vith
Flensburg, Schiffbrückstr. 8



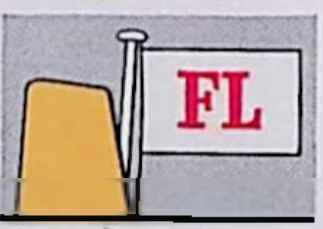
Vogelsang & Schönfeld
Hamburg 1, Chilehaus C

Westdeutsche Reederei GmbH.
Duisburg, Mercatorstr. 16/20

Hinrich Wilh. GmbH.
Hamburg 19, Charlottenstr. 26

DAL Deutsche Afrika-Linien GmbH.
Woermann-Linie Afrikanische
Schiffahrts-Ges. mbH.
Hamburg-Altona, Palmaille 33-35

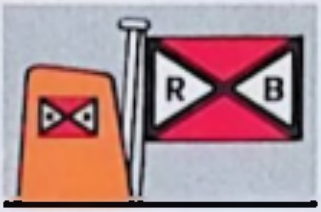
A. Zedler
Lübeck, Untertrave 16



Afrikanische Frucht-Compagnie
Laeisz & Co.
Hamburg 11, Trostbrücke 1

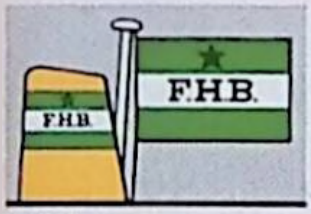
Ahrenkiel & Bone
Hamburg 11, Mattenhalate 8

Aktien Gesellschaft „Ems"
Emden, Am Delft 32

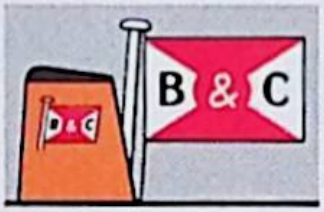


Robert Barthelmes
Hamburg 1, Steinstr. 5

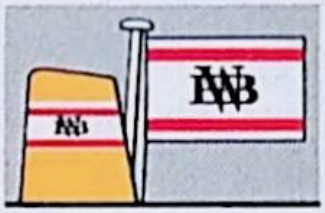
Helmut Bastian
Bremen, Altenwall 63



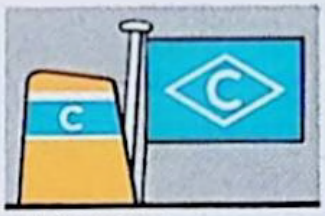
F. H. Bertling
Schiffahrtskontor KG.
Hamburg 1, Mönckebergstr. 11



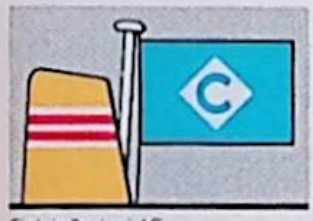
Bremer Reederei
Bruno Bischoff & Co. GmbH.
Bremen, Postfach 1023



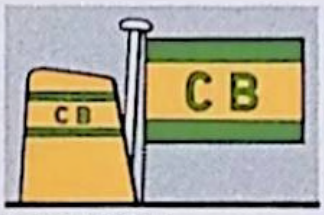
W. Bruns & Co.
Hamburg 1, Oberhafenstr. 5



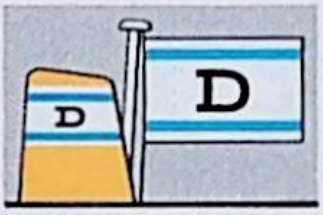
H. W. Christophersen
Flensburg, Schiffbrücke 24,
Postfach 148



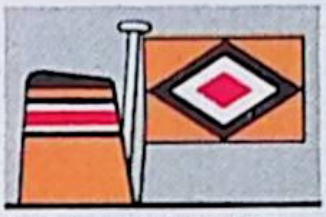
Cimbria-Reederei AG.
Finneberg, Rellinger Str. 43



Cords & Buck GmbH.
Bremen 17, Konsul-Mosle-Weg 2,
Postfach 7070

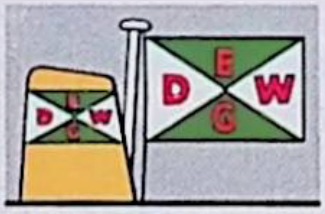


Herm. Dauelsberg
Bremen, Am Wall 128/134

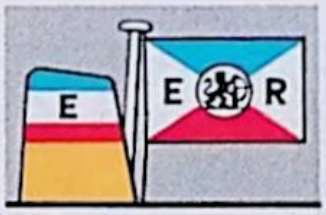


DAL Deutsche Afrika-Linien GmbH.
Deutsche Ost-Afrika-Linie GmbH.
Hamburg-Altona, Palmaille 53-55

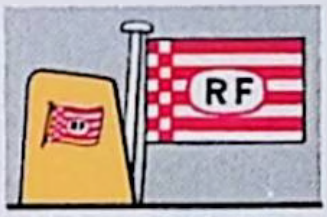
Deutsche Shell Tanker Ges. mbH.
Hamburg 36, Alsterufer 20



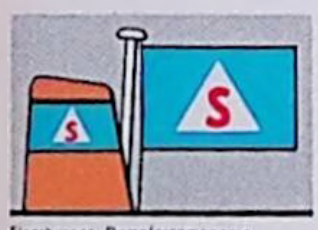
Erste Deutsche Walfang Ges. mbH.
Hamburg 11, Ost-West-Str. 69



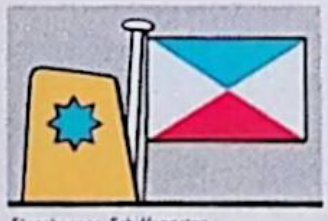
Ertel Reederei GmbH.
Hamburg 1, Ballindamm 11



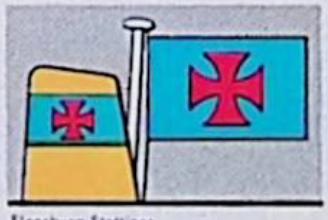
Rolf Faulbaum Reederei GmbH.
Bremen, Postfach 121



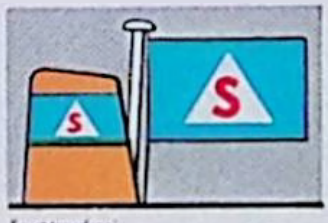
Flensburger Dampfercompagnie
Harald Schuldt & Co.
Hamburg 1, Ballindamm 8



Flensburger Schiffsparten-
Vereinigung AG.
Flensburg, Rathausstr. 4



Flensburg-Stettiner
Dampferlinie Otto Weide
Flensburg, Rathausstr. 14

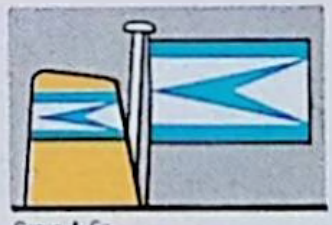


Fruchtreederei
Harald Schuldt & Co.
Hamburg 1, Ballindamm 8

H. M. Gehrckens
Hamburg 11, Beim neuen Krahn 2

Globus-Reederei G...
Hamburg 11, Ost-West-Str. 69

Glücksburger Reederei GmbH.
Hamburg 11, Mattentwiete 8



Grave & Co.
Bremerhaven, Rheinstr. 70

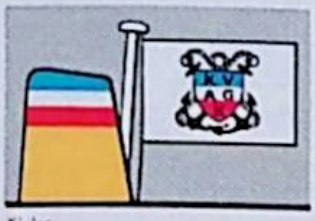
Hamburg-Amerika Linie
Hamburg 1, Ballindamm 25

Carl W. Hansen Tankschiffahrt
Hamburg-Blankenese,
Kösterbergstr. 38

A. F. Harmstorf & Co.
Hamburg-Altona, Klopstockstr. 5

„Hera" Schiffahrts- u. Transportges. mbH.
Flensburg, Schiffbrücke 12

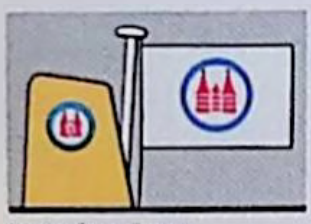
Bernhard Howaldt
Hamburg 1, Raboisen 101



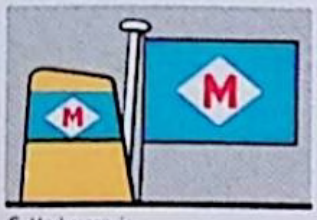
Kieler
Verkehrsaktiengesellschaft
Kiel, Werftstr. 223-243

Hans Krüger GmbH.
Hamburg 11, Mattentwiete 5

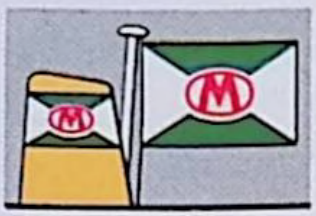
Leik & Co.
Hamburg 11, Baumwall 3



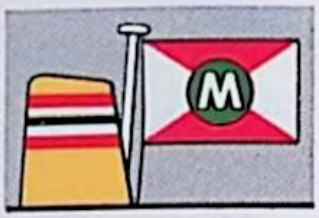
Lübecker Stauereikontor
Hans Lehmann
Lübeck, Wallhalbinsel,
Postfach 2087



C. Mackprang jr.
„Nordstern" Reederei GmbH.
Hamburg 36, Junglernstieg 49



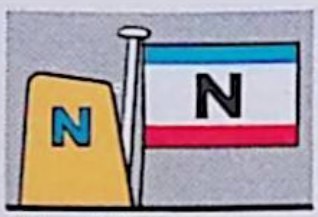
Meridian Schiffahrtsges. mbH. KG
Hamburg 11, Ost-West-Str. 69



Robert Müller
Hamburg 1 Altstädter Str. 19-21

Norddeutscher Lloyd
Bremen 1, Gustav-Deetjen-Allee 2-6
Schließfach 47

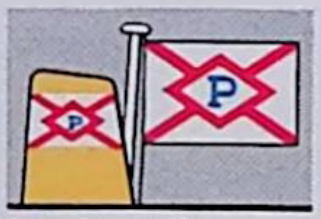
Nordfriesische Reederei GmbH.
Rendsburg, Hallesenstr. 2



Nordische Schiffahrt
Friedrich Patzlaff
Kiel, Holstenstr. 104

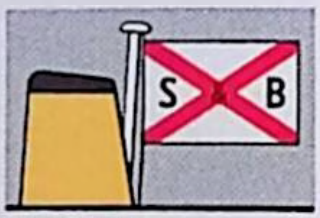
Oldenburg-Portugiesische
Dampfschiffs-Rhederei
Kusen, Heitmann & Cie. KG.
Hamburg 11, Kajen 10

Petersen & Alpers
Hamburg 11, Johannisbollwerk 20

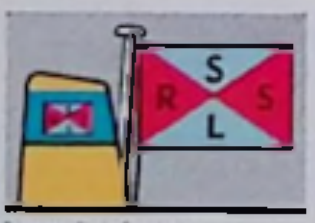


Manfred Preukschat KG
Kiel, Hindenburgufer 73

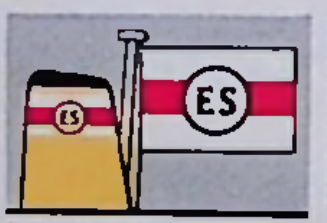
J. Heinr. Reckmann Reederei
Hamburg 11, Ost-West-Str. 49



Sartori & Berger
Hamburg 11, Versetzen 29



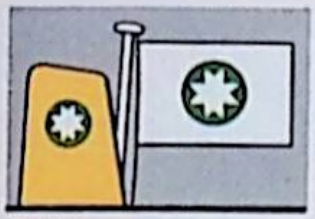
Schepers Rhein-See Linie
Duisburg-Ruhrort,
Tausendfensterhaus



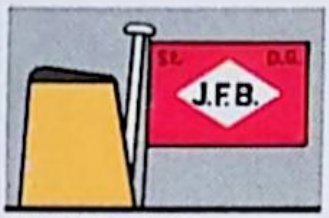
Ernst Schlumann's
Tankschiff Reederei
Hamburg-Altona, Klopstockstr. 5

Heinrich Schmidt Reederei
Flensburg, Schiffbrücke 41

Seewoll-Reederei
Rolf Faulbaum KG
Bremen, Schlachte 19-20
Postfach 121

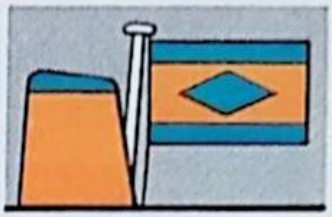


Stern-Linie
Hammersen & Hornemann
Lübeck, Untertrave 102



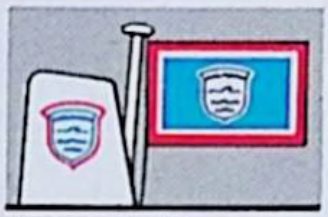
Stettiner Dampfschiffs-Ges.
J. F. Braeunlich K.G.
Hamburg 11, Kajen 10

Vega Reederei Friedrich Daube
Hamburg-Nienstedten,
Elbchaussee 446

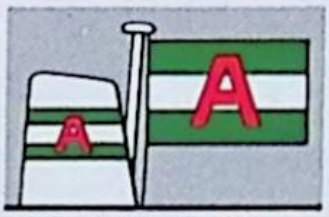


Weidtman & Ballin
Hamburg 1, Kattrepelsbrücke 1

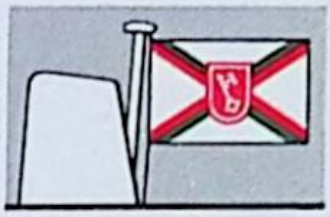
Jonny Wesch
Hamburg-Neuenfelde 2,
Fährdeich 181



Ahlmann Carlshütte KG.
Rendsburg

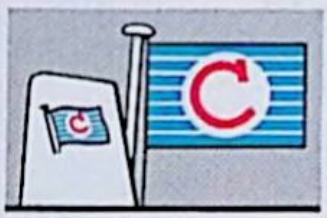


„Amisia" Schiffahrtsgesellschaft
Gebr. Schmitz ottG.
Emsdetten

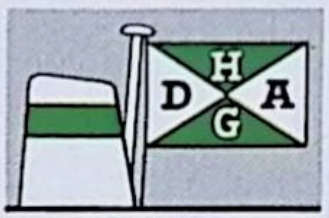


Bremer Helgolanddienst
Bremen, Böttcherstr. 7

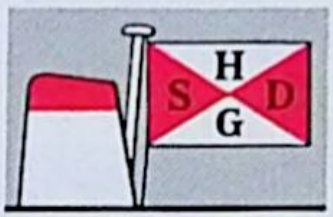
Deutsche Bundesbahn
Bundesbahndirektion Hamburg
Hamburg-Altona, Museumstr. 39



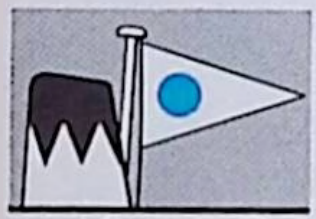
H. F. Cordes & Co.
Hamburg 20, Heilwigstr. 52



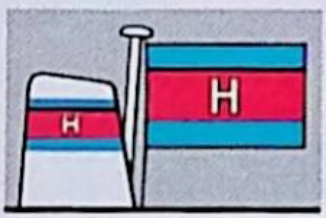
Hafen-Dampfschiffahrt AG.
Hamburg 11, Vorsetzen 53



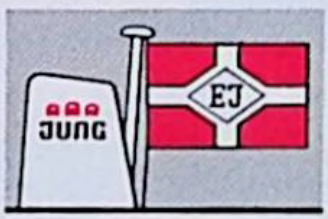
Hamburg-Südamerikanische Dampf-
schifffahrts-Ges. Eggert & Amsinck
Hamburg 11, Holzbrücke 8



Helmsing & Grimm
Hamburg 1, Ballindamm 25

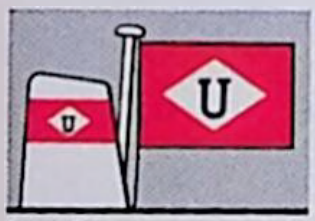


Heinrich C. Horn
Hamburg 1, Ost-West-Str. 69

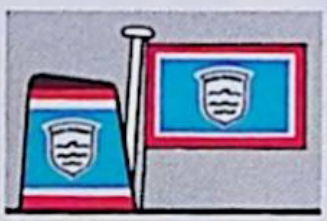


Hamburger Mineralöl-Werke
Ernst Jung, Abt. Tankschiffreederei
Hamburg 1, Ballindamm 17

Rudolf A. Oetker
Hamburg 11, Holzbrücke 8

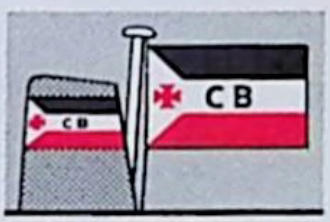


Scipio & Co.
Bremen, Breiter Weg 41



Ahlmann Transport KG
Bremen, Bischofsnadel 1
Postfach 1536

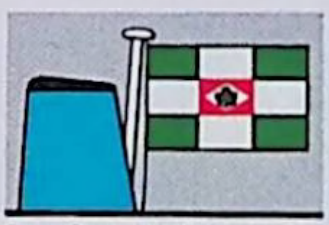
Argo Reederei
Richard Adler & Söhne
Bremen, Langenstr. 104/106



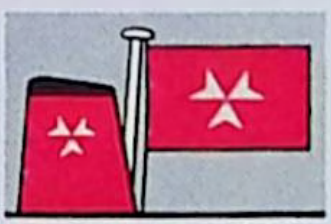
Carl Borm
Brake/Unterweser,
Hinr.-Schnitger-Str. 2

Deutsche Fanto GmbH.
Hamburg 1, Mönckebergstr. 11

Deutsche Gesellsch.
zur Rettung Schiffbrüchiger
Bremen, Werderstr. 2

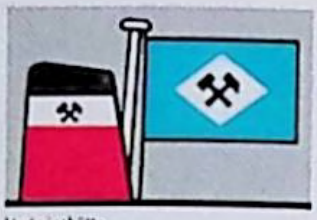


Europa-Canada Linie GmbH.
Bremen

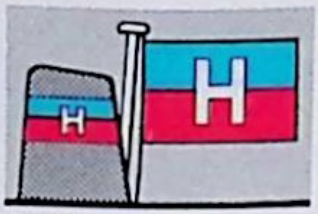


Hamburg-Atlantik Linie GmbH & Co.
Hamburg 1, Ballindamm 25

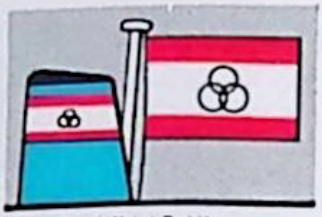
Hanseatischer Afrika-Dienst
Hamburg 11, Beim neuen Kran 2



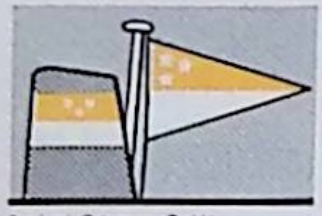
Hedwigshütte
Kohlen- u. Kokswerke AG.
Hamburg 1, Chilehaus A



Horn-Linie
Hamburg 11, Baumwall 3



Krupp Seeschiffahrt GmbH.
Hamburg 1, Chilehaus B

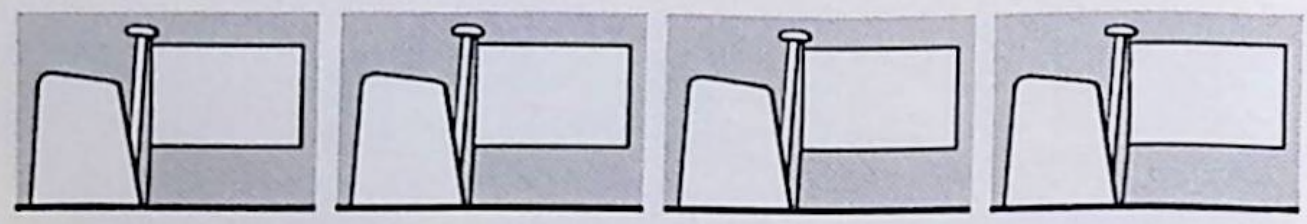


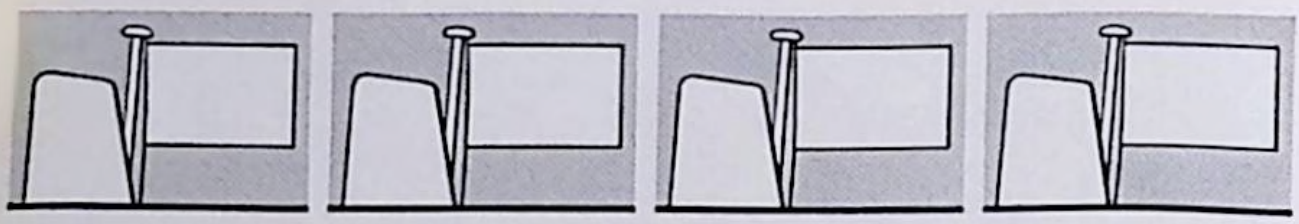
Reederei Ostermoor GmbH.
Hamburg 1, Ballindamm 15

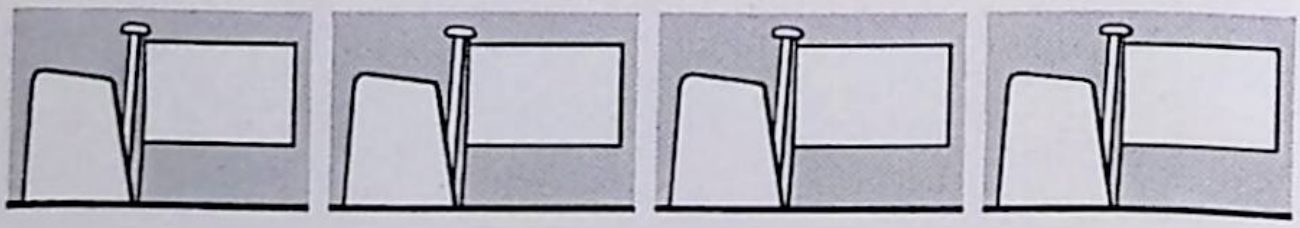
Schiffahrtsgesellschaft
de Vries & Co. mbH.
Hamburg 13, Alte Rabenstr. 22

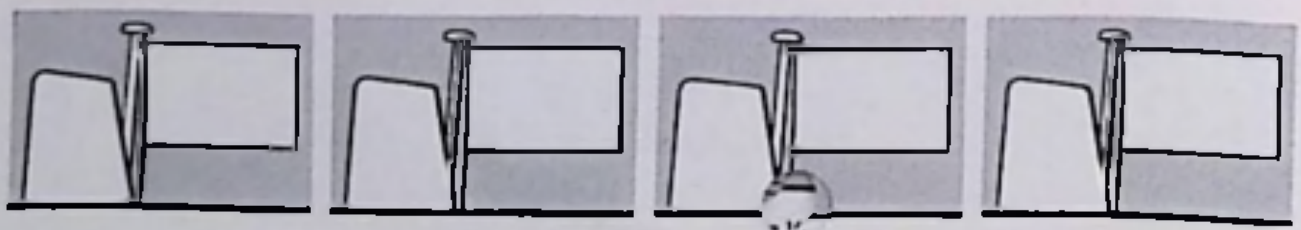
Tankreederei de Vries & Co. KG.
Hamburg 13, Alte Rabenstr. 22

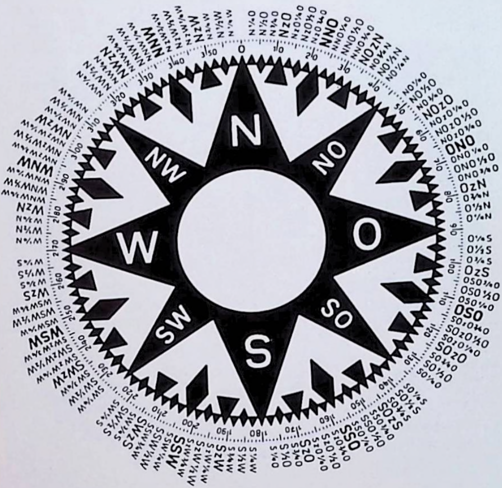
Andreas J. Zachariassen
Hamburg 1, Ferdinandstr. 55











N
NO
O
SO
S
SW
W
NW
NNO
NOzO
ONO
OzN
OzS
OSO
SOzO
SSO
SzO
SzW
SSW
SWzW
WSW
WzS
NzW
WNW
NWzW
NNW
NzO

Kennst Du ..!

Die beliebte Buchreihe im Taschenformat

Das kleine ABC der Schiffahrt **Band 1**
Von Schiffen aller Art · Steke · Knoten · Signale · National- und Reedereiflaggen. 151. — 160 000

Hans von der Nordmark
Unsere Singvögel **Band 3**
Das bekannte Büchlein mit 64 Bildern hat sich bereits sehr viele Freunde erworben. 181. – 200 000

Hans von der Nordmark
Es blinkt der See **Band 4**
Ein vielseitiges Buch der Binnengewässer von Wasservögeln, Rohrgästen und Fischen. 41. — 50 000

Hans von der Nordmark
In Feld und Forst **Band 5**
Das Tierleben in Feld und Wald. Fesselnd in der Darstellung, farbenprächtig in den Bildern. 61. — 70 000

Hans von der Nordmark
Der Pilzsammler **Band 6**
Ein Buch zur Einführung in die Pilzkunde mit halbseitigen markanten Farbbildern. 121. — 140 000

Hans von der Nordmark
Greifvögel **Band 7**
Es ist ein Büchlein, das Verständnis für die herrlichen „Raubvögel" unserer Heimat weckt. 41. — 50 000

Hans von der Nordmark
In Moor und Heide **Band 8**
Ein stimmungsvolles Buch, erlebt und erlauscht mit sehr seltenen Naturaufnahmen. 21. – 30 000

Hans von der Nordmark
Rassehunde **Band 9**
Das Taschenbuch für jeden Hundefreund. Es zeigt in 64 Bildern die bekanntesten Rassen. 31. – 35 000

Adalbert Schindlmayr
Frühlingsblumen **Band 10**
Dieses Büchlein zeigt die vielseitige Blütenpracht unserer Blumenwelt im Frühling. 31. — 40 000

Adalbert Schindlmayr
Sommerblumen **Band 11**
Ein farbenprächtiges Buch unserer Sommer- und Herbstblumen, das den Beschauer erfreut. 31. — 40 000

Hans von der Nordmark
Sonnenkinder **Band 12**
Aus der Schmetterlingswelt. Das Buch zeigt in Großbildern die Farbenpracht der Schmetterlinge und anderer Insekten. 21. – 30 000

Hans von der Nordmark
Stimmen der Nacht **Band 13**
Aus dem Leben der Eulen mit seltenen Bildern von der Schnee-Eule bis zum Sperlings-Kauz. 11. – 20 000

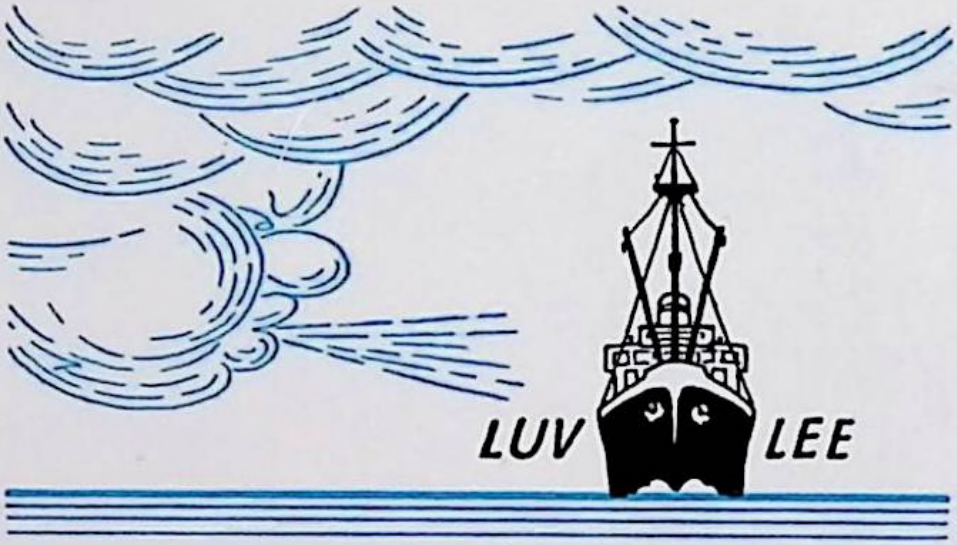
Hans von der Nordmark
Aus dem Leben der Störche **Band 14**
Ein Buch, das uns in Bild und Text „Freund Adebar" im Brutgebiet und seinem Nest beschreibt. 1. – 10 000

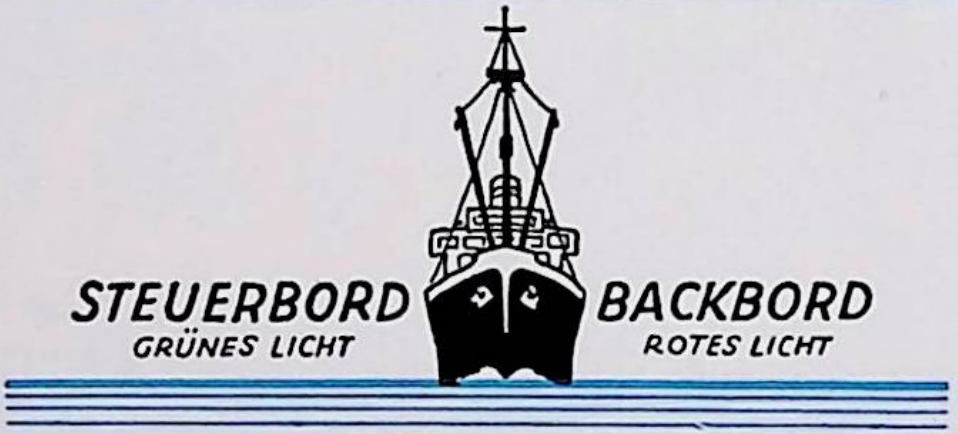
Hans von der Nordmark
Tiere der Berge **Band 15**
Im Taschenbuch werden Ihnen in Bild und Text die Bergtiere und ihre Lebensgebiete geschildert. 1. — 10 000

Hans von der Nordmark
Bergblumen **Band 16**
Die Landschaft im Gebirge birgt die herrlichsten Blumen. Ein Teil wird hier gezeigt. 1. — 10 000

Segeln **Band 17**
Bootstypen, Bootsmanöver, Signale, Seezeichen, Rettungsmanöver, Yachtgebräuche usw. 1. — 10 000

Weitere Taschenbücher sind in Vorbereitung • Preis je Band DM 2,50


LUV
LEE


STEUERBORD
GRÜNES LICHT
BACKBORD
ROTES LICHT